

# Heraklith®

Eine Marke von **KNAUF INSULATION**

## PRODUKTAKTALOG / PREISLISTE 2020 CATALOGUE DE PRODUITS / TARIFS 2020 CATALOGO PRODOTTI / TARIFFE 2020

Knauf Insulation Schweiz GmbH 



# ZEICHENERKLÄRUNG

## LÉGENDE

## LEGENDA

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

#### CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

#### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

 allseitig gefast  
chanfrein 4 côtés  
smussato su tutti i lati

 gerade Kanten  
bords droits  
bordi diritti

 Nut und Feder  
rainé-crête  
maschio e femmina

 Stufenfalz  
battue  
scanalato

 geschraubt montiert  
fixation mécanique  
montato avvitato

 einfache Montage mit nur 2 Schrauben  
montage simple avec seulement 2 vis  
montaggio semplice con solo 2 viti

 anbetoniert  
pose en fond de coffrage  
rivestito in cemento

 Schallabsorption, mit Prüfwerten  
avec valeurs d'absorption acoustique  
assorbimento acustico, con risultati della prova

### SICHTSEITE

#### FACE APPARENTE

#### LATO VISIBILE

 Breite der Holzwollfasern  
largeur des fibres de laine de bois  
larghezza delle fibre di lana di legno

 Sichtseite im Naturfarbton egalisiert  
face visible uniformisée par teinte naturelle  
lato visibile uniformato in colore naturale

 Sichtseite Weiss eingefärbt (RAL 9003)  
face visible peinte en blanc (RAL 9003)  
lato visibile tinto di bianco (RAL 9003)

 Sichtseite nach Wunsch eingefärbt  
face visible peinte selon vos souhaits  
lato visibile tinto su richiesta

 Sichtseite nicht egalisiert  
face visible brute (no uniformisée)  
lato visibile non uniforme

### ANDERES

#### AUTRES

#### ALTRO

 Brandkennziffer  
Indice d'incendie  
Indice d'incendio

 Gesundheitlich unbedenklich  
Sans danger pour la santé  
Innocuità per la salute

 Nachhaltig  
Durable  
Sostenibilità

### GÜTESIEGEL

#### LABEL DE QUALITÉ

#### CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ

 Blauer Engel  
Blauer Engel (Ange Bleu)  
Blauer Engel (Angelo Blu)

 CE-Kennzeichnung  
Marquage «CE»  
Marchio CE

 KEYMARK

 PEFC

 MRPI (EPD)

Genauere Erklärung zu den Zertifikaten finden Sie auf Seite 37.  
Une explication plus détaillée des certificats se trouve à la page 45.  
Una spiegazione più dettagliata dei certificati si trova alla pagina 52.

### LIEFERFRISTEN

#### DÉLAIS DE LIVRAISON

#### TERMINI DI CONSEGNA

 Lieferung ab Zentallager Schweiz,  
je nach Verfügbarkeit  
Livraison départ dépôt central Suisse,  
sous réserve de disponibilité  
Consegna dal magazzino centrale Svizzera,  
soggetto a disponibilità

 Lieferung ab Werk, auf Anfrage  
Livraison départ usine, sur demande  
Consegna franco fabbrica, su richiesta

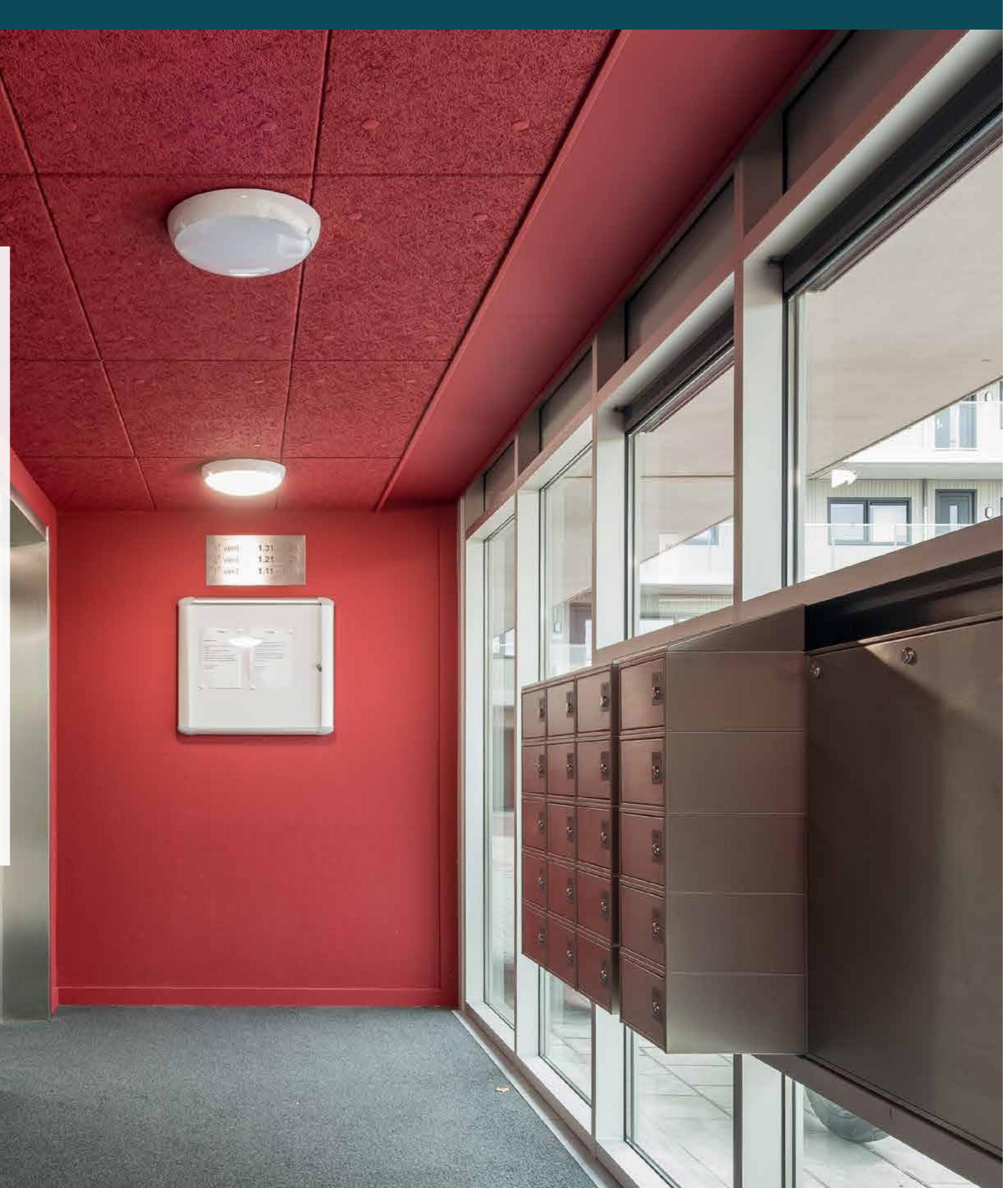


# INHALTSVERZEICHNIS

## TABLE DES MATIÈRES

## INDICE

Ihre Ansprechpartner   Vos interlocuteurs   I vostri referenti .....	6
<b>Heraklith®</b>	
Heraklith C .....	10
Heraklith BM .....	10
<b>Heratekta</b>	
Heratekta C3-032 .....	11
Heratekta SE-032/2 .....	12
Heratekta SE-032/2 (RAL 9003) .....	12
<b>Tektaian</b>	
Tektaian A2-TK-035/2 .....	13
Tektaian A2-Basic .....	13
Tektaian A2-E31-035/2 .....	14
Tektaian A2-Smarttec .....	14
Tektaian A2-Smarttec (RAL 9003) .....	15
Tektaian A2-Smarttec [1.0] .....	16
Tektaian A2-Smarttec [1.0] (RAL 9003) .....	16
Tektaian A2-Smarttec Alpha .....	17
Tektaian A2-Smarttec [1.0] Alpha .....	17
Tektaian A2-Protect .....	18
Tektaian A2-Protect [1.0] (RAL 9003) .....	18
Tektaian A2-SD .....	20
Tektaian A2-HDX .....	20
Tektaian A2-E21 .....	21
Farbübersicht .....	22
Vue d'ensemble des couleurs .....	22
Panoramica dei colori .....	22
<b>Zubehör   Accessoires   Accessori</b>	
Heraklith Betonschrauben BTW (Weiss) / BTB (Beige) .....	26
Heraklith Vis à béton BTW (blanc) / BTB (beige) .....	26
Heraklith vite per cemento BTW (bianco) / BTB (beige) .....	26
Heraklith Betonschrauben DDS-Plus, Weiss oder Beige .....	26
Heraklith Vis à béton DDS-Plus, blanc ou beige .....	26
Heraklith vite per cemento DDS-Plus, bianco o beige .....	26
Heraklith Dübel IDM (verzinkt) .....	27
Heraklith Clous à frapper IDM (zingué) .....	27
Heraklith tassello IDM (zincato) .....	27
Heraklith Abdeckkappe für IDM .....	27
Heraklith Capuchons pour clous à frapper IDM .....	27
Heraklith cappuccio per IDM .....	27
Heraklith Spiralanker .....	28
Heraklith Ancres en spirale .....	28
Heraklith ancora a spirale .....	28
Heraklith Falzanker .....	28
Heraklith Etriers de fixation .....	28
Heraklith piastra di ancoraggio .....	28
Heraklith Edelstahlanker .....	28
Heraklith Ancres en acier inox .....	28
Heraklith ancora in acciaio inox .....	28
<b>Wissenswertes</b> .....	
Informations utiles .....	40
Informazioni utili .....	48



# IHRE ANSPRECHPARTNER

## VOS INTERLOCUTEURS

## I VOSTRI REFERENTI

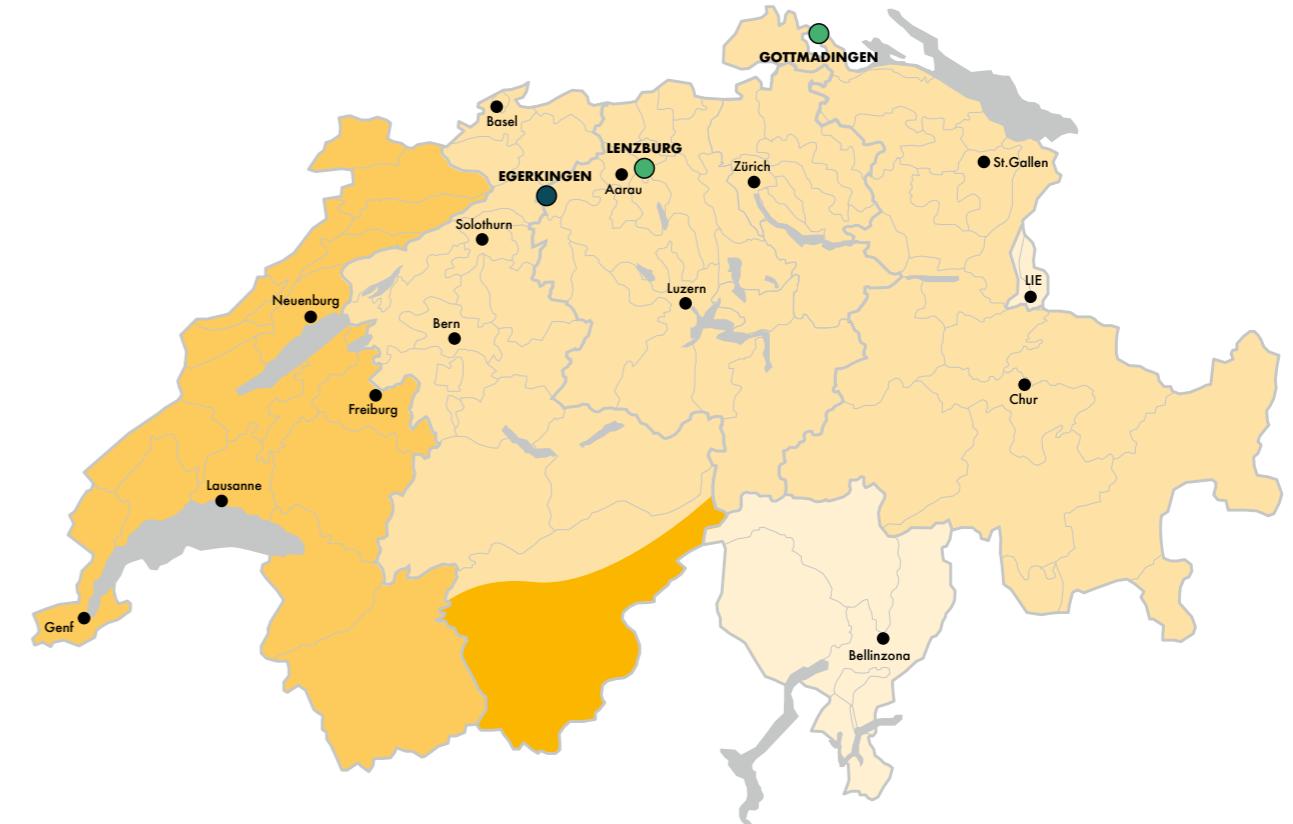


**Knauf Insulation GmbH**  
Industriestrasse 30  
CH-4622 Egerkingen  
T: +41 62 889 19 90  
F: +41 62 889 19 99  
[www.knaufinsulation.ch](http://www.knaufinsulation.ch)

**Hauptsitz**  
**Siège principal**  
**Sede centrale**  
Industriestrasse 30  
CH-4622 Egerkingen

**Zentrallager Schweiz**  
**Dépôt central Suisse**  
**Magazzino centrale Svizzera**  
Sägestrasse 52  
CH-5600 Lenzburg

**Lager Gottmadingen**  
**Dépôt Gottmadingen**  
**Magazzino Gottmadingen**  
Hauptstrasse 99  
D-78244 Gottmadingen



### BÜRO EGERKINGEN BUREAU DE EGERKINGEN UFFICIO DI EGERKINGEN

Bereich Service Area	Ansprechpartner Interlocuteurs Referente	E-Mail E-Mail E-Mail	Telefon Téléphone Telefono
Managing Director Directeur général Direttore generale	Urs Maron	<a href="mailto:urs.maron@knaufinsulation.com">urs.maron@knaufinsulation.com</a>	+41 62 889 19 90
Head of Marketing & Product Management	Marco Keller	<a href="mailto:marco.keller@knaufinsulation.com">marco.keller@knaufinsulation.com</a>	+41 62 889 19 95
Product Manager	Jérôme Wittwer	<a href="mailto:jerome.wittwer@knaufinsulation.com">jerome.wittwer@knaufinsulation.com</a>	+41 62 889 19 93
Einkauf / Logistik / Verkaufsinnendienst Achats / Logistique / Ventes internes Acquisti / Logistica / Vendite interne	Oliver Schüpbach	<a href="mailto:oliver.schuepbach@knaufinsulation.com">oliver.schuepbach@knaufinsulation.com</a>	+41 62 889 19 92
Verkaufsinnendienst Ventes internes Vendite interne	Dominique Steiblen Sascha Käppeli	<a href="mailto:kundenservice-schweiz@knaufinsulation.com">kundenservice-schweiz@knaufinsulation.com</a>	+41 62 889 19 90

### ANSPRECHPARTNER HERAKLITH® INTERLOCUTEURS HERAKLITH® REFERENTE HERAKLITH®

Bereich Service Area	Gebietsverkaufsleiter Responsable local des ventes Responsabile vendite di area	E-Mail E-Mail E-Mail	Mobile Mobile Cellulare
Westschweiz Suisse Romande Svizzera romanda	Teamleiter Verkauf und Tessin Chef d'équipe des ventes et Tessin Team leader vendite e Ticino	Sergio Fraefel	<a href="mailto:sergio.fraefel@knaufinsulation.com">sergio.fraefel@knaufinsulation.com</a>
Deutschschweiz Suisse alémanique Svizzera tedesca	Lukas Jeker	<a href="mailto:lukas.jeker@knaufinsulation.com">lukas.jeker@knaufinsulation.com</a>	+41 79 605 42 66
Nordostschweiz Suisse Tessin Svizzera tessina	Sylvain Roche	<a href="mailto:sylvain.roche@knaufinsulation.com">sylvain.roche@knaufinsulation.com</a>	+41 79 484 70 56
Oberwallis Haut-Valais Alto Vallese	René Schnyder (Agent   Agent   Agente)	-	+41 79 221 17 18



**Heraklith®**  
Eine Marke von **KNAUF INSULATION**

## DIE WELTWEIT FÜHRENDE MARKE FÜR HOLZWOLLE-PRODUKTE

Funktion und Ästhetik bei der Dämmung von Tiefgaragen, Parkdecks und Technikräumen lassen sich durch die Option auf vollflächige Einfärbung einiger Heraklith® Holzwolle-Produkte perfekt miteinander kombinieren. Auch in Sachen Brandschutz werden dank A2-Ausführung höchste Ansprüche erfüllt. Im Innenausbau sind Heraklith® Holzwolle-Produkte als Putzträger mit guten Dämmeigenschaften äußerst beliebt. Heraklith® ist eine registrierte Marke der Knauf Insulation GmbH.

## LA PREMIÈRE MARQUE MONDIALE DE PRODUITS EN LAINE DE BOIS

On peut parfaitement combiner la fonction et l'esthétique pour l'isolation de parkings souterrains ou couverts et de locaux techniques en peignant toute la surface de certains produits en laine de bois Heraklith®. Le panneau A2 répond à de fortes exigences de protection incendie. Les produits en laine de bois Heraklith® sont appréciés dans l'aménagement intérieur comme support d'enduit avec de bonnes propriétés d'isolation. Heraklith® est une marque déposée de Knauf Insulation GmbH.

## IL MARCHIO LEADER A LIVELLO MONDIALE PER PRODOTTI IN LANA DI LEGNO

La funzione e l'estetica nell'isolamento di garage sotterranei, parcheggi e locali tecnici possono essere perfettamente combinate con la opzione della colorazione completa di alcuni prodotti in lana di legno Heraklith®. Grazie al design A2, i requisiti più elevati sono soddisfatti anche in termini di protezione antincendio. I prodotti in lana di legno Heraklith® sono estremamente adatti per la finitura di interni come supporti in gesso con buone proprietà isolanti. Heraklith® è un marchio registrato di Knauf Insulation GmbH.

HERALD KITH C

$\lambda_{\text{Holzwolle}} = 0,085 \text{ W/mK}$

Typ: monolithische Holzwolleplatte  
Type: panneau en laine de bois monocouche  
Tipo: pannello monolitico in lana di legno



Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> /Palette m <sup>2</sup> /Palette m <sup>2</sup> /Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt CHF/m <sup>2</sup> TVA en excl CHF/m <sup>2</sup> IVA escluso
2418227	15	600	2000	8,50	70	84,00	9002824158562	21,5
2418179	25	600	2000	11,50	40	48,00	9002824154175	25,0
2418184	35	600	2000	14,50	29	34,80	9002824154182	29,8
2418186	50	600	2000	19,50	20	24,00	9002824154199	38,7



B-s1, dC

HERAKLITH BM

$\lambda_2$ : Holzwolle | Laine de bois | Lana di legno = 0,090 W/mK

Typ: monolithische Holzwolleplatte, mit verdichteter Längskante  
Type : panneau en laine de bois monocouche, bords droits renforcés  
Tipo: pannello monolitico in lana di legno, bordi dritti rinforzati



Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> /Palette m <sup>2</sup> /Palette m <sup>2</sup> /Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa
654993	25	615	2000	13,00	40	49,20	9002825167990	█ 29,8
637684	25	615	1250	13,00	40	30,75	9002825165156	█ 29,8
655199	35	625	2000	16,00	30	37,50	9002825168157	█ 39,6
655200	35	625	1250	16,00	30	23,43	9002825168171	█ 39,8
40/574	50	600	2000	22,00	20	24,00	900282507295	█ 54,5



Bsc1 dC

HERATEKTA C-3-032

**Typ:** Holzwolle-Mehrschichtplatte mit EPS Kern, Typ 3, gerade Kanten  
**Type:** multicouche en laine de bois avec noyau EPS, type 3, bords droits  
**Tipo:** pannello multistrato in lana di legno nucleo EPS, tipo 3, bordi diritti



Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt. CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa
406690	25	5/15/5	600	2000	8,00	42	50,40	9002825077244	■ 26,90
406692	35	5/25/5	600	2000	8,20	32	38,40	9002825077251	■ 33,00
406693	50	5/40/5	600	2000	8,50	22	26,40	9002825077268	■ 42,00
406694	75	5/65/5	600	2000	9,00	14	16,80	9002825077275	■ 58,70
406697	100	5/90/5	600	2000	9,50	11	13,20	9002825077282	■ 76,90
416417	125	5/115/5	600	2000	10,00	8	9,60	9002825079477	■ 91,50
416418	150	5/140/5	600	2000	10,50	7	8,40	9002825079484	■ 109,10



HERAKLITH BM

HERATEKTA C-3-032

Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit EPS Kern, Typ 3, Stufenfalz  
Type: multicouche en laine de bois avec noyau EPS, type 3, battue  
Tipo: pannello multistrato in lana di legno nucleo EPS, tipo 3, bordi con battuta



2 mm									
Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt. CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa
473750	35	5/25/5	600	2000	8,20	32	38,40	9002825102809	█ 35,20
467599	50	5/40/5	600	2000	8,50	22	26,40	9002825100386	█ 44,20
459487	75	5/65/5	600	2000	9,00	14	16,80	9002825097181	█ 60,90
461035	100	5/90/5	600	2000	9,50	11	13,20	9002825098201	█ 79,10
416419	125	5/115/5	600	2000	10,00	8	9,60	9002825079491	█ 93,70
583551	150	5/140/5	600	2000	10,50	7	8,40	9002825138921	█ 111,30



HERATEKTA SE-032/2		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,085 W/mK $\lambda_D$ EPS = 0,031 W/mK
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit EPS Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau EPS, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno nucleo EPS, tipo 2		



Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> /Palette m <sup>2</sup> /Paletta m <sup>2</sup> /Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt. CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa
629724	50	5/45	600	1000	6,00	22	13,20	9002825160830	53,70
634572	60	5/55	600	1000	6,20	18	10,80	9002825164203	62,20
629726	75	5/70	600	1000	6,50	14	8,40	9002825160854	70,60
629728	100	5/95	600	1000	7,00	11	6,60	9002825160878	90,70
629730	125	5/120	600	1000	7,50	8	4,80	9002825160892	107,60
629732	150	5/145	600	1000	8,00	7	4,20	9002825160915	119,10
629735	175	5/170	600	1000	8,50	6	3,60	9002825160939	130,70



HERATEKTA SE-032/2 (RAL 9003)		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,085 W/mK $\lambda_D$ EPS = 0,031 W/mK
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit EPS Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau EPS, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno nucleo EPS, tipo 2		



Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> /Palette m <sup>2</sup> /Paletta m <sup>2</sup> /Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt. CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa
629723	50	5/45	600	1000	6,00	22	13,20	9002825160823	56,40
634571	60	5/55	600	1000	6,20	18	10,80	9002825164197	64,90
629725	75	5/70	600	1000	6,50	14	8,40	9002825160847	73,30
629727	100	5/95	600	1000	7,00	11	6,60	9002825160861	93,40
629729	125	5/120	600	1000	7,50	8	4,80	9002825160885	110,30
629731	150	5/145	600	1000	8,00	7	4,20	9002825160908	121,80
629734	175	5/170	600	1000	8,50	6	3,60	9002825160922	133,40



TEKTALAN A2-TK-035/2		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,085 W/mK $\lambda_D$ Steinwolle   Laine de roche   Lana di roccia = 0,034 W/mK
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2		



Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> /Palette m <sup>2</sup> /Paletta m <sup>2</sup> /Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt. CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa
406365	50	10/40	600	1000	11,00	22	13,20	9002825076346	50,90
452835	60	10/50	600	1000	12,20	18	10,80	9002825095132	51,70
406366	75	10/65	600	1000	14,50	14	8,40	9002825076353	67,20
406367	100	10/90	600	1000	17,50	11	6,60	9002825076360	85,40
406368	125	10/115	600	1000	20,50	8	4,80	9002825076377	107,40
406369	150	10/140	600	1000	23,50	7	4,20	9002825076384	128,10
406370	175	10/165	600	1000	26,50	6	3,60	9002825076391	150,00



Die Tektalan A2-TK-035/2 wird im Laufe des Jahres durch die Tektalan A2-Basic ersetzt.  
Le Tektalan A2-TK-035/2 sera remplacé en cours d'année par le Tektalan A2-Basic.  
Il pannello Tektalan A2-TK-035/2 sarà sostituito dal Tektalan A2-Basic nel corso dell'anno.



TEKTALAN A2-BASIC		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,090 W/mK $\lambda_D$ Steinwolle   Laine de roche   Lana di roccia = 0,034 W/mK
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2		



Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m<sup>2</sup>) Poids (kg/m<sup>2</sup>) Peso (kg/m<sup>2</sup>)	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m<sup>2</sup>/Palette m<sup>2</sup>/Paletta m<sup>2</sup>/Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m<sup>2</sup> exkl. MwSt. CHF/m<sup>2</sup> TVA en sus CHF/m<sup>2</sup> IVA esclusa

<tbl\_r cells="10" ix="1" maxcspan="1" maxrspan="1" used

<b>TEKTALAN A2-E31-035/2</b>		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,085 W/mK $\lambda_D$ Steinwolle   Laine de roche   Lana di roccia = 0,034 W/mK																																																																																											
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2																																																																																													
 																																																																																													
																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet</th><th>Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)</th><th>Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)</th><th>Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)</th><th>Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)</th><th>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>) Poids (kg/m<sup>2</sup>) Peso (kg/m<sup>2</sup>)</th><th>Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet</th><th>m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Pallet</th><th>EAN-Code Code EAN Codice EAN</th><th>CHF/m<sup>2</sup> exkl. MwSt, CHF/m<sup>2</sup> TVA en sus CHF/m<sup>2</sup> IVA esclusa</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>551419</td><td>50</td><td>10/40</td><td>600</td><td>1000</td><td>11,00</td><td>22</td><td>13,20</td><td>9002825136071</td><td> 55,20</td></tr> <tr> <td>551420</td><td>60</td><td>10/50</td><td>600</td><td>1000</td><td>12,20</td><td>18</td><td>10,80</td><td>9002825136088</td><td> 65,90</td></tr> <tr> <td>551421</td><td>75</td><td>10/65</td><td>600</td><td>1000</td><td>14,00</td><td>14</td><td>8,40</td><td>9002825136095</td><td> 74,60</td></tr> <tr> <td>551422</td><td>100</td><td>10/90</td><td>600</td><td>1000</td><td>17,00</td><td>11</td><td>6,60</td><td>9002825136101</td><td> 94,30</td></tr> <tr> <td>551424</td><td>125</td><td>10/115</td><td>600</td><td>1000</td><td>19,50</td><td>8</td><td>4,80</td><td>9002825136118</td><td> 115,90</td></tr> <tr> <td>551425</td><td>150</td><td>10/140</td><td>600</td><td>1000</td><td>22,50</td><td>7</td><td>4,20</td><td>9002825136125</td><td> 136,30</td></tr> <tr> <td>551426</td><td>175</td><td>10/165</td><td>600</td><td>1000</td><td>25,50</td><td>6</td><td>3,60</td><td>9002825136132</td><td> 158,00</td></tr> <tr> <td>615553</td><td>200</td><td>10/190</td><td>600</td><td>1000</td><td>29,75</td><td>5</td><td>3,00</td><td>8714881044436</td><td> 179,70</td></tr> </tbody> </table>				Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa	551419	50	10/40	600	1000	11,00	22	13,20	9002825136071	 55,20	551420	60	10/50	600	1000	12,20	18	10,80	9002825136088	 65,90	551421	75	10/65	600	1000	14,00	14	8,40	9002825136095	 74,60	551422	100	10/90	600	1000	17,00	11	6,60	9002825136101	 94,30	551424	125	10/115	600	1000	19,50	8	4,80	9002825136118	 115,90	551425	150	10/140	600	1000	22,50	7	4,20	9002825136125	 136,30	551426	175	10/165	600	1000	25,50	6	3,60	9002825136132	 158,00	615553	200	10/190	600	1000	29,75	5	3,00	8714881044436	 179,70
Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa																																																																																				
551419	50	10/40	600	1000	11,00	22	13,20	9002825136071	 55,20																																																																																				
551420	60	10/50	600	1000	12,20	18	10,80	9002825136088	 65,90																																																																																				
551421	75	10/65	600	1000	14,00	14	8,40	9002825136095	 74,60																																																																																				
551422	100	10/90	600	1000	17,00	11	6,60	9002825136101	 94,30																																																																																				
551424	125	10/115	600	1000	19,50	8	4,80	9002825136118	 115,90																																																																																				
551425	150	10/140	600	1000	22,50	7	4,20	9002825136125	 136,30																																																																																				
551426	175	10/165	600	1000	25,50	6	3,60	9002825136132	 158,00																																																																																				
615553	200	10/190	600	1000	29,75	5	3,00	8714881044436	 179,70																																																																																				
  																																																																																													
   																																																																																													

<b>TEKTALAN A2-SMARTTEC</b>		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,090 W/mK $\lambda_D$ Steinwolle   Laine de roche   Lana di roccia = 0,034 W/mK																																																																																											
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2																																																																																													
   																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet</th><th>Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)</th><th>Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)</th><th>Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)</th><th>Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)</th><th>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>) Poids (kg/m<sup>2</sup>) Peso (kg/m<sup>2</sup>)</th><th>Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet</th><th>m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Pallet</th><th>EAN-Code Code EAN Codice EAN</th><th>CHF/m<sup>2</sup> exkl. MwSt, CHF/m<sup>2</sup> TVA en sus CHF/m<sup>2</sup> IVA esclusa</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>676987</td><td>50</td><td>10/40</td><td>600</td><td>1000</td><td>11,50</td><td>25</td><td>15,00</td><td>9002825179320</td><td> 55,20</td></tr> <tr> <td>676988</td><td>60</td><td>10/50</td><td>600</td><td>1000</td><td>12,00</td><td>21</td><td>12,60</td><td>9002825179337</td><td> 65,90</td></tr> <tr> <td>676989</td><td>75</td><td>10/65</td><td>600</td><td>1000</td><td>13,00</td><td>17</td><td>10,20</td><td>9002825179344</td><td> 74,60</td></tr> <tr> <td>676991</td><td>100</td><td>10/90</td><td>600</td><td>1000</td><td>16,00</td><td>13</td><td>7,80</td><td>9002825179351</td><td> 94,30</td></tr> <tr> <td>676990</td><td>125</td><td>10/115</td><td>600</td><td>1000</td><td>17,50</td><td>10</td><td>6,00</td><td>9002825179368</td><td> 115,90</td></tr> <tr> <td>676992</td><td>150</td><td>10/140</td><td>600</td><td>1000</td><td>20,00</td><td>8</td><td>4,80</td><td>9002825179375</td><td> 136,30</td></tr> <tr> <td>676993</td><td>175</td><td>10/165</td><td>600</td><td>1000</td><td>22,50</td><td>7</td><td>4,20</td><td>9002825179382</td><td> 158,00</td></tr> <tr> <td>676994</td><td>200</td><td>10/190</td><td>600</td><td>1000</td><td>25,00</td><td>6</td><td>3,60</td><td>9002825179399</td><td> 179,70</td></tr> </tbody> </table>				Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa	676987	50	10/40	600	1000	11,50	25	15,00	9002825179320	 55,20	676988	60	10/50	600	1000	12,00	21	12,60	9002825179337	 65,90	676989	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825179344	 74,60	676991	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825179351	 94,30	676990	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825179368	 115,90	676992	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825179375	 136,30	676993	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825179382	 158,00	676994	200	10/190	600	1000	25,00	6	3,60	9002825179399	 179,70
Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa																																																																																				
676987	50	10/40	600	1000	11,50	25	15,00	9002825179320	 55,20																																																																																				
676988	60	10/50	600	1000	12,00	21	12,60	9002825179337	 65,90																																																																																				
676989	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825179344	 74,60																																																																																				
676991	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825179351	 94,30																																																																																				
676990	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825179368	 115,90																																																																																				
676992	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825179375	 136,30																																																																																				
676993	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825179382	 158,00																																																																																				
676994	200	10/190	600	1000	25,00	6	3,60	9002825179399	 179,70																																																																																				
  																																																																																													
  																																																																																													

<b>TEKTALAN A2-SMARTTEC (RAL 9003)</b>		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,090 W/mK $\lambda_D$ Steinwolle   Laine de roche   Lana di roccia = 0,034 W/mK																																																																																											
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2																																																																																													
  																																																																																													
																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet</th><th>Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)</th><th>Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)</th><th>Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)</th><th>Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)</th><th>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>) Poids (kg/m<sup>2</sup>) Peso (kg/m<sup>2</sup>)</th><th>Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet</th><th>m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Pallet</th><th>EAN-Code Code EAN Codice EAN</th><th>CHF/m<sup>2</sup> exkl. MwSt, CHF/m<sup>2</sup> TVA en sus CHF/m<sup>2</sup> IVA esclusa</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>677007</td><td>50</td><td>10/40</td><td>600</td><td>1000</td><td>11,50</td><td>25</td><td>15,00</td><td>9002825179429</td><td> 57,90</td></tr> <tr> <td>677008</td><td>60</td><td>10/50</td><td>600</td><td>1000</td><td>12,00</td><td>21</td><td>12,60</td><td>9002825179436</td><td> 68,60</td></tr> <tr> <td>677009</td><td>75</td><td>10/65</td><td>600</td><td>1000</td><td>13,00</td><td>17</td><td>10,20</td><td>9002825179443</td><td> 77,30</td></tr> <tr> <td>677010</td><td>100</td><td>10/90</td><td>600</td><td>1000</td><td>16,00</td><td>13</td><td>7,80</td><td>9002825179450</td><td> 97,00</td></tr> <tr> <td>677011</td><td>125</td><td>10/115</td><td>600</td><td>1000</td><td>17,50</td><td>10</td><td>6,00</td><td>9002825179467</td><td> 118,60</td></tr> <tr> <td>677012</td><td>150</td><td>10/140</td><td>600</td><td>1000</td><td>20,00</td><td>8</td><td>4,80</td><td>9002825179474</td><td> 139,00</td></tr> <tr> <td>677013</td><td>175</td><td>10/165</td><td>600</td><td>1000</td><td>22,50</td><td>7</td><td>4,20</td><td>9002825179481</td><td> 160,70</td></tr> <tr> <td>677014</td><td>200</td><td>10/190</td><td>600</td><td>1000</td><td>25,00</td><td>6</td><td>3,60</td><td>9002825179498</td><td> 182,40</td></tr> </tbody> </table>				Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa	677007	50	10/40	600	1000	11,50	25	15,00	9002825179429	 57,90	677008	60	10/50	600	1000	12,00	21	12,60	9002825179436	 68,60	677009	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825179443	 77,30	677010	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825179450	 97,00	677011	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825179467	 118,60	677012	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825179474	 139,00	677013	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825179481	 160,70	677014	200	10/190	600	1000	25,00	6	3,60	9002825179498	 182,40
Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl. MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa																																																																																				
677007	50	10/40	600	1000	11,50	25	15,00	9002825179429	 57,90																																																																																				
677008	60	10/50	600	1000	12,00	21	12,60	9002825179436	 68,60																																																																																				
677009	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825179443	 77,30																																																																																				
677010	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825179450	 97,00																																																																																				
677011	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825179467	 118,60																																																																																				
677012	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825179474	 139,00																																																																																				
677013	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825179481	 160,70																																																																																				
677014	200	10/190	600	1000	25,00	6	3,60	9002825179498	 182,40																																																																																				
  																																																																																													
  																																																																																													

<b>TEKTALAN A2-SMARTTEC [1.0]</b>		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,090 W/mK $\lambda_D$ Steinwolle   Laine de roche   Lana di roccia = 0,034 W/mK																																																																																									
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2																																																																																											
  																																																																																											
     																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr., Palette N° d'article palette Nº articolo pallet</th> <th>Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)</th> <th>Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)</th> <th>Breite (mm) Länge (mm) Larghezza (mm)</th> <th>Länge (mm) Länghezza (mm)</th> <th>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>) Poids (kg/m<sup>2</sup>) Peso (kg/m<sup>2</sup>)</th> <th>Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet</th> <th>m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Pallet</th> <th>EAN-Code Code EAN Codice EAN</th> <th>CHF/m<sup>2</sup> exkl., MwSt, CHF/m<sup>2</sup> TVA en sus CHF/m<sup>2</sup> IVA esclusa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>677089</td><td>50</td><td>10/40</td><td>600</td><td>1000</td><td>11,50</td><td>25</td><td>15,00</td><td>9002825179580</td><td>56,90</td></tr> <tr> <td>677114</td><td>60</td><td>10/50</td><td>600</td><td>1000</td><td>12,00</td><td>21</td><td>12,60</td><td>9002825179597</td><td>67,60</td></tr> <tr> <td>677090</td><td>75</td><td>10/65</td><td>600</td><td>1000</td><td>13,00</td><td>17</td><td>10,20</td><td>9002825179603</td><td>76,30</td></tr> <tr> <td>677091</td><td>100</td><td>10/90</td><td>600</td><td>1000</td><td>16,00</td><td>13</td><td>7,80</td><td>9002825179610</td><td>96,00</td></tr> <tr> <td>677092</td><td>125</td><td>10/115</td><td>600</td><td>1000</td><td>17,50</td><td>10</td><td>6,00</td><td>9002825179627</td><td>117,60</td></tr> <tr> <td>677093</td><td>150</td><td>10/140</td><td>600</td><td>1000</td><td>20,00</td><td>8</td><td>4,80</td><td>9002825179634</td><td>138,00</td></tr> <tr> <td>677094</td><td>175</td><td>10/165</td><td>600</td><td>1000</td><td>22,50</td><td>7</td><td>4,20</td><td>9002825179641</td><td>159,70</td></tr> <tr> <td>677095</td><td>200</td><td>10/190</td><td>600</td><td>1000</td><td>25,00</td><td>6</td><td>3,60</td><td>9002825179658</td><td>181,40</td></tr> </tbody> </table>		Artikel-Nr., Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Länge (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Länghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl., MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa	677089	50	10/40	600	1000	11,50	25	15,00	9002825179580	56,90	677114	60	10/50	600	1000	12,00	21	12,60	9002825179597	67,60	677090	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825179603	76,30	677091	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825179610	96,00	677092	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825179627	117,60	677093	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825179634	138,00	677094	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825179641	159,70	677095	200	10/190	600	1000	25,00	6	3,60	9002825179658	181,40
Artikel-Nr., Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Länge (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Länghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl., MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa																																																																																		
677089	50	10/40	600	1000	11,50	25	15,00	9002825179580	56,90																																																																																		
677114	60	10/50	600	1000	12,00	21	12,60	9002825179597	67,60																																																																																		
677090	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825179603	76,30																																																																																		
677091	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825179610	96,00																																																																																		
677092	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825179627	117,60																																																																																		
677093	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825179634	138,00																																																																																		
677094	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825179641	159,70																																																																																		
677095	200	10/190	600	1000	25,00	6	3,60	9002825179658	181,40																																																																																		
  																																																																																											
A2-s1, d0																																																																																											

<b>TEKTALAN A2-SMARTTEC [1.0] (RAL 9003)</b>		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,090 W/mK $\lambda_D$ Steinwolle   Laine de roche   Lana di roccia = 0,034 W/mK																																																																																									
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2																																																																																											
  																																																																																											
     																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr., Palette N° d'article palette Nº articolo pallet</th> <th>Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)</th> <th>Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)</th> <th>Breite (mm) Länge (mm) Larghezza (mm)</th> <th>Länge (mm) Länghezza (mm)</th> <th>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>) Poids (kg/m<sup>2</sup>) Peso (kg/m<sup>2</sup>)</th> <th>Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet</th> <th>m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Pallet</th> <th>EAN-Code Code EAN Codice EAN</th> <th>CHF/m<sup>2</sup> exkl., MwSt, CHF/m<sup>2</sup> TVA en sus CHF/m<sup>2</sup> IVA esclusa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>677434</td><td>50</td><td>10/40</td><td>600</td><td>1000</td><td>11,50</td><td>25</td><td>15,00</td><td>9002825180142</td><td>59,60</td></tr> <tr> <td>677435</td><td>60</td><td>10/50</td><td>600</td><td>1000</td><td>12,00</td><td>21</td><td>12,60</td><td>9002825180166</td><td>70,30</td></tr> <tr> <td>677436</td><td>75</td><td>10/65</td><td>600</td><td>1000</td><td>13,00</td><td>17</td><td>10,20</td><td>9002825180173</td><td>79,00</td></tr> <tr> <td>677437</td><td>100</td><td>10/90</td><td>600</td><td>1000</td><td>16,00</td><td>13</td><td>7,80</td><td>9002825180180</td><td>98,70</td></tr> <tr> <td>677438</td><td>125</td><td>10/115</td><td>600</td><td>1000</td><td>17,50</td><td>10</td><td>6,00</td><td>9002825180197</td><td>120,30</td></tr> <tr> <td>677439</td><td>150</td><td>10/140</td><td>600</td><td>1000</td><td>20,00</td><td>8</td><td>4,80</td><td>9002825180203</td><td>140,70</td></tr> <tr> <td>677440</td><td>175</td><td>10/165</td><td>600</td><td>1000</td><td>22,50</td><td>7</td><td>4,20</td><td>9002825180210</td><td>162,40</td></tr> <tr> <td>677441</td><td>200</td><td>10/190</td><td>600</td><td>1000</td><td>25,00</td><td>6</td><td>3,60</td><td>9002825180227</td><td>184,10</td></tr> </tbody> </table>		Artikel-Nr., Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Länge (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Länghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl., MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa	677434	50	10/40	600	1000	11,50	25	15,00	9002825180142	59,60	677435	60	10/50	600	1000	12,00	21	12,60	9002825180166	70,30	677436	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825180173	79,00	677437	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825180180	98,70	677438	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825180197	120,30	677439	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825180203	140,70	677440	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825180210	162,40	677441	200	10/190	600	1000	25,00	6	3,60	9002825180227	184,10
Artikel-Nr., Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Länge (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Länghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl., MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa																																																																																		
677434	50	10/40	600	1000	11,50	25	15,00	9002825180142	59,60																																																																																		
677435	60	10/50	600	1000	12,00	21	12,60	9002825180166	70,30																																																																																		
677436	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825180173	79,00																																																																																		
677437	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825180180	98,70																																																																																		
677438	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825180197	120,30																																																																																		
677439	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825180203	140,70																																																																																		
677440	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825180210	162,40																																																																																		
677441	200	10/190	600	1000	25,00	6	3,60	9002825180227	184,10																																																																																		
  																																																																																											
A2-s1, d0																																																																																											

<b>TEKTALAN A2-SMARTTEC ALPHA</b>		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,090 W/mK $\lambda_D$ Steinwolle   Laine de roche   Lana di roccia = 0,034 W/mK																																																																																									
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2																																																																																											
  																																																																																											
     																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nr., Palette N° d'article palette Nº articolo pallet</th> <th>Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)</th> <th>Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)</th> <th>Breite (mm) Länge (mm) Larghezza (mm)</th> <th>Länge (mm) Länghezza (mm)</th> <th>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>) Poids (kg/m<sup>2</sup>) Peso (kg/m<sup>2</sup>)</th> <th>Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet</th> <th>m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Palette m<sup>2</sup> / Pallet</th> <th>EAN-Code Code EAN Codice EAN</th> <th>CHF/m<sup>2</sup> exkl., MwSt, CHF/m<sup>2</sup> TVA en sus CHF/m<sup>2</sup> IVA esclusa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>677075</td><td>50</td><td>10/40</td><td>600</td><td>1000</td><td>11,50</td><td>25</td><td>15,00</td><td>9002825179504</td><td>56,90</td></tr> <tr> <td>677113</td><td>60</td><td>10/50</td><td>600</td><td>1000</td><td>12,00</td><td>21</td><td>12,60</td><td>9002825179511</td><td>67,60</td></tr> <tr> <td>677077</td><td>75</td><td>10/65</td><td>600</td><td>1000</td><td>13,00</td><td>17</td><td>10,20</td><td>9002825179528</td><td>76,30</td></tr> <tr> <td>677078</td><td>100</td><td>10/90</td><td>600</td><td>1000</td><td>16,00</td><td>13</td><td>7,80</td><td>9002825179535</td><td>96,00</td></tr> <tr> <td>677085</td><td>125</td><td>10/115</td><td>600</td><td>1000</td><td>17,50</td><td>10</td><td>6,00</td><td>9002825179542</td><td>117,60</td></tr> <tr> <td>677086</td><td>150</td><td>10/140</td><td>600</td><td>1000</td><td>20,00</td><td>8</td><td>4,80</td><td>9002825179559</td><td>138,00</td></tr> <tr> <td>677087</td><td>175</td><td>10/165</td><td>600</td><td>1000</td><td>22,50</td><td>7</td><td>4,20</td><td>9002825179566</td><td>159,70</td></tr> <tr> <td>677088</td><td>200</td><td>10/190</td><td>600</td><td>1000</td><td>25,00</td><td>6</td><td>3,60</td><td>9002825179573</td><td>181,40</td></tr> </tbody> </table>		Artikel-Nr., Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Länge (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Länghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl., MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa	677075	50	10/40	600	1000	11,50	25	15,00	9002825179504	56,90	677113	60	10/50	600	1000	12,00	21	12,60	9002825179511	67,60	677077	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825179528	76,30	677078	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825179535	96,00	677085	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825179542	117,60	677086	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825179559	138,00	677087	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825179566	159,70	677088	200	10/190	600	1000	25,00	6	3,60	9002825179573	181,40
Artikel-Nr., Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Länge (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Länghezza (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) Poids (kg/m <sup>2</sup> ) Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Palette m <sup>2</sup> / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m <sup>2</sup> exkl., MwSt, CHF/m <sup>2</sup> TVA en sus CHF/m <sup>2</sup> IVA esclusa																																																																																		
677075	50	10/40	600	1000	11,50	25	15,00	9002825179504	56,90																																																																																		
677113	60	10/50	600	1000	12,00	21	12,60	9002825179511	67,60																																																																																		
677077	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825179528	76,30																																																																																		
677078	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825179535	96,00																																																																																		
677085	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825179542	117,60																																																																																		
677086	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825179559	138,00																																																																																		
677087	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825179566	159,70																																																																																		
677088	200	10/190	600	1000	25,00	6	3,60	9002825179573	181,40																																																																																		
  																																																																																											
A2-s1, d0																																																																																											

<b>TEKTALAN A2-SMARTTEC [1.0] ALPHA</b>		$\lambda_D$ Holzwolle   Laine de bois   Lana di legno = 0,090 W/mK $\lambda_D$ Steinwolle   Laine de roche   Lana di roccia = 0,034 W/mK			
Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2					
  					
     <img alt="Icon: Length 1000 mm" data-bbox					

**TEKTALAN A2-PROTECT**

$\lambda_0$  Holzwolle | Laine de bois | Lana di legno = 0,090 W/mK  
 $\lambda_D$  Steinwolle | Laine de roche | Lana di roccia = 0,034 W/mK

Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2  
 Besonderes: Ertüchtigung von Betondecken im Gebäudebestand auf F90 A/F120 A.  
 Type : multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2  
 Particularités : Renforcement des plafonds en béton de bâtiments existants à F90 A / F120 A.  
 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2  
 Particolarietà: per l'irrobustimento a F90 A / F120 A dei soffitti in calcestruzzo degli edifici esistenti



2 mm



Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Decksschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m²) Poids (kg/m²) Peso (kg/m²)	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m² / Palette m² / Palette m² / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m² exkl., MwSt, CHF/m² TVA en sus CHF/m² IVA esclusa
677119	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825179689	84,30
677118	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825179696	103,90
677117	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825179702	125,40
677116	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825179719	145,90
677222	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825179726	155,40



A2-s1, d0



**TEKTALAN A2-PROTECT [1.0] (RAL 9003)**

$\lambda_0$  Holzwolle | Laine de bois | Lana di legno = 0,090 W/mK  
 $\lambda_D$  Steinwolle | Laine de roche | Lana di roccia = 0,034 W/mK

Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 2  
 Besonderes: Ertüchtigung von Betondecken im Gebäudebestand auf F90 A/F120 A.  
 Type : multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 2  
 Particularités : Renforcement des plafonds en béton de bâtiments existants à F90 A / F120 A.  
 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 2  
 Particolarietà: per l'irrobustimento a F90 A / F120 A dei soffitti in calcestruzzo degli edifici esistenti



1 mm

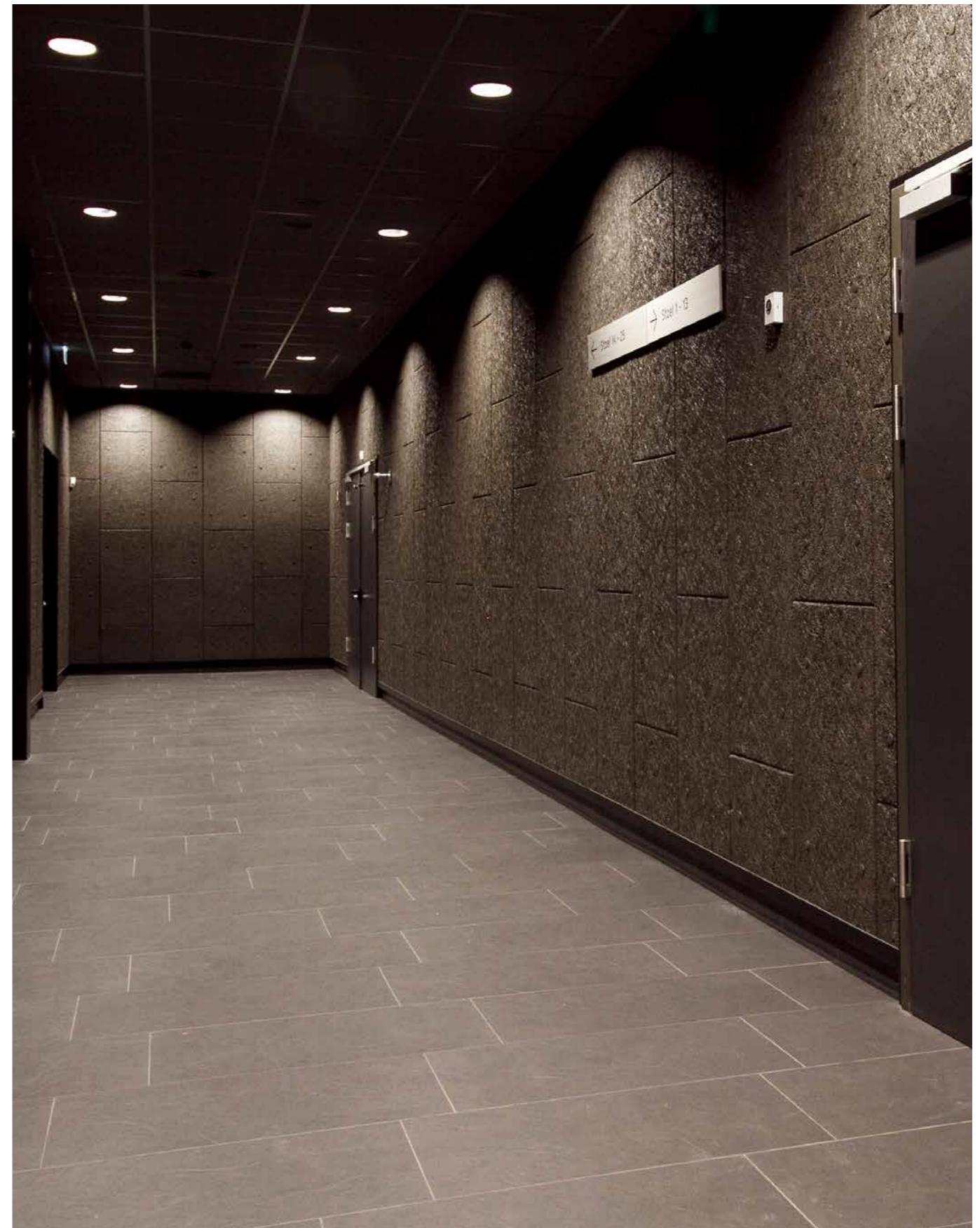


Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Decksschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m²) Poids (kg/m²) Peso (kg/m²)	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m² / Palette m² / Palette m² / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m² exkl., MwSt, CHF/m² TVA en sus CHF/m² IVA esclusa
677516	75	10/65	600	1000	13,00	17	10,20	9002825180708	88,70
677517	100	10/90	600	1000	16,00	13	7,80	9002825180715	108,30
677519	125	10/115	600	1000	17,50	10	6,00	9002825180722	129,80
677521	150	10/140	600	1000	20,00	8	4,80	9002825180739	150,30
677523	175	10/165	600	1000	22,50	7	4,20	9002825180746	159,80



A2-s1, d0





## TEKTALAN A2-SD

$\lambda_D$  Holzwolle | Laine de bois | Lana di legno = 0,085 W/mK  
 $\lambda_D$  Steinwolle | Laine de roche | Lana di roccia = 0,039 W/mK

Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 3  
 Besonderes: Für Betonierhöhe bis zu 40 cm.  
 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 3  
 Particularités: pour des hauteurs de bétonnage jusqu'à 40 cm.  
 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 3  
 Particolarietà: per altezza di getto fino a 40 cm.



2 mm



Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m²) Poids (kg/m²) Peso (kg/m²)	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m² / Palette m² / Palette m² / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m² exkl. MwSt, CHF/m² TVA en sus CHF/m² IVA esclusa
406320	50	5/40/5	600	2000	12,00	22	26,40	9002825076100	55,20
406323	60	5/50/5	600	2000	13,50	18	21,60	9002825076117	64,10
406325	75	5/65/5	600	2000	15,00	14	16,80	9002825076124	76,10
406326	100	5/90/5	600	2000	18,50	11	13,20	9002825076131	97,80
406327	125	5/115/5	600	2000	21,50	8	9,60	9002825076148	116,50
406328	150	5/140/5	600	2000	24,50	7	8,40	9002825076155	140,20
406329	175	5/165/5	600	2000	27,50	6	7,20	9002825076162	166,10
421271	200	5/190/5	600	2000	34,00	5	6,00	9002825082385	187,80



A2-s1, d0

F 180 A



## TEKTALAN A2-HDX

$\lambda_D$  Holzwolle | Laine de bois | Lana di legno = 0,085 W/mK  
 $\lambda_D$  Steinwolle | Laine de roche | Lana di roccia = 0,044 W/mK

Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 3  
 Besonderes: Für Betonierhöhe bis zu 100 cm.  
 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 3  
 Particularités: pour des hauteurs de bétonnage jusqu'à 100 cm.  
 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 3  
 Particolarietà: per altezza di getto fino a 100 cm.



2 mm



Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m²) Poids (kg/m²) Peso (kg/m²)	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m² / Palette m² / Palette m² / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m² exkl. MwSt, CHF/m² TVA en sus CHF/m² IVA esclusa
406331	50	5/40/5	600	2000	12,50	22	26,40	9002825076179	57,40
406333	75	5/65/5	600	2000	15,50	14	16,80	9002825076186	81,10
406335	100	5/90/5	600	2000	19,00	11	13,20	9002825076193	107,20
406338	125	5/115/5	600	2000	22,00	8	9,60	9002825076209	125,00



A2-s1, d0



## TEKTALAN A2-E21

$\lambda_D$  Holzwolle | Laine de bois | Lana di legno = 0,085 W/mK  
 $\lambda_D$  Steinwolle | Laine de roche | Lana di roccia = 0,039 W/mK

Typ: Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwolle Kern, Typ 3  
 Type: multicouche en laine de bois avec noyau de laine de roche, type 3  
 Tipo: pannello multistrato in lana di legno con nucleo in lana di roccia, tipo 3



2 mm

Artikel-Nr. Palette N° d'article palette Nº articolo pallet	Dicke (mm) Epaisseur (mm) Spessore (mm)	Deckschicht (mm) Couche (mm) Strato di finitura (mm)	Breite (mm) Largeur (mm) Larghezza (mm)	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Gewicht (kg/m²) Poids (kg/m²) Peso (kg/m²)	Platten / Palette Panneaux / Palette Pannelli / Pallet	m² / Palette m² / Palette m² / Pallet	EAN-Code Code EAN Codice EAN	CHF/m² exkl. MwSt. CHF/m² TVA en sus CHF/m² IVA esclusa
415969	35	5/25/5	600	2000	10,40	32	38,40	9002825079224	41,10
415950	50	5/40/5	600	2000	14,50	22	26,40	9002825079163	51,30
415955	75	5/65/5	600	2000	17,00	14	16,80	9002825079170	71,90
415957	100	5/90/5	600	2000	19,50	11	13,20	9002825079187	92,80
415963	125	5/115/5	600	2000	22,00	8	9,60	9002825079194	114,10
415964	150	5/140/5	600	2000	24,50	7	8,40	9002825079200	137,40
415967	175	5/165/5	600	2000	27,00	6	7,20	9002825079217	158,30



# FARBÜBERSICHT

## VUE D'ENSEMBLE DES COULEURS

## PANORAMICA DEI COLORI



### EINFÄRBUNG VON HERAKLITH® HOLZWOLLE-PRODUKTEN

Alle Plattenarten, soweit im aktuellen Produktkatalog mit dem farbigen Icon versehen sind, sind gegen einen Aufpreis werkseitig eingefärbt lieferbar. Untenstehende Darstellung dient als optische Übersicht über die wählbaren Farben, wobei eine völlige Übereinstimmung mit den Originalfarben der RAL-Farbkarte aufgrund des Druckverfahrens nicht abgeleitet werden kann. Fragen Sie bitte im Zweifelsfalle nach Farbmusterplatten (Handmuster).

Eingefärbte Platten können nur kommissionsweise in Auftrag gegeben werden. Für Farbabweichungen bei Teillieferungen haften wir nicht. Die Plattenkanten bleiben aus produktionstechnischen Gründen farblich unbehandelt. Im Auftragsfall erfolgt die Produktion erst nach Bemusterung mittels einer Musterplatte in dem entsprechenden Farbtön und Freigabe durch den Auftraggeber.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Bereitstellung der Musterplatte bis zu 10 Arbeitstage dauern kann.

Die Mindestbestellmenge für die Preisgruppe 1 sind je Abruf 500m<sup>2</sup>. Preisgruppe 0: Bei Bestellungen unter 300m<sup>2</sup> ist mit längeren Lieferzeiten zu rechnen.



### TEINTE DES PRODUITS EN LAINE DE BOIS HERAKLITH®

Tous les types de panneaux figurant dans l'actuel catalogue de produits et pourvus de l'icône de couleurs peuvent être peints en usine moyennant un supplément de prix. La présentation ci-dessous offre une vue d'ensemble des couleurs disponibles. Pour des raisons liées au procédé d'impression, nous ne sommes toutefois pas en mesure de garantir que la palette de couleurs RAL corresponde parfaitement aux couleurs originales. En cas de doute, veuillez demander des échantillons de panneaux teintés.

Les panneaux teintés ne peuvent faire l'objet d'une commande que sur commission. Nous ne saurions garantir l'absence de variations de couleurs en cas de livraisons partielles. Les bords des panneaux ne sont pas teintés pour des raisons liées aux techniques de production. En cas de commande, la production n'est initiée qu'après création d'un panneau d'échantillon peint dans la teinte correspondante et après validation par le client.

**Remarque:** veuillez noter que la mise à disposition de l'échantillon peut durer jusqu'à 10 jours ouvrés.

La quantité de commande minimale pour le groupe de prix 1 est de 500 m<sup>2</sup> par ordre. Groupe de prix 0: en cas de commande de moins de 300 m<sup>2</sup> des délais de livraison supérieurs pourront s'appliquer.

### COLORAZIONE DI PRODOTTI IN LANA DI LEGNO HERAKLITH®

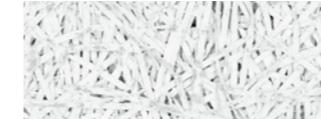
Dietro sovrapprezzo, è possibile richiedere la colorazione in fabbrica di tutti i tipi di pannello, contrassegnati con l'icona colorata nel catalogo prodotti attuale. L'illustrazione sottostante funge da panoramica visiva dei colori selezionabili. A causa del processo di stampa non è possibile rappresentare una corrispondenza perfetta con i colori originali della mazzetta di colori RAL. In caso di dubbio, si prega di richiedere i pannelli campione colorati.

I pannelli colorati possono essere ordinati solo su commissione. Non rispondiamo delle differenze di colore in caso di consegne parziali. Per motivi tecnici di produzione, i bordi dei pannelli non vengono tinti. In caso di ordine, la produzione inizia solo dopo aver fornito un pannello campione nel colore corrispondente e aver ricevuto l'approvazione da parte del cliente.

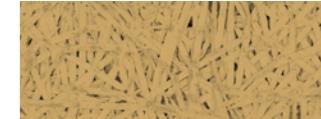
**Attenzione:** si prega di notare che la fornitura del campione potrebbe richiedere fino a 10 giorni lavorativi.

La quantità minima di ordinazione per il gruppo di prezzo 1 è di 500 m<sup>2</sup> per ordine di consegna. Gruppo di prezzo 0: per ordini inferiori a 300 m<sup>2</sup> si devono prevedere tempi di consegna più lunghi.

### PREISGRUPPE 0 GROUPE DE PRIX 0 GRUPPO DI PREZZO 0



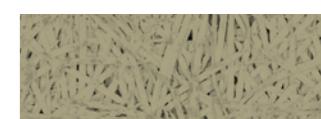
RAL 9003  
Signalweiss | Blanc de sécurité | Bianco segnale



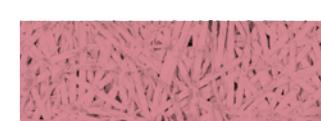
RAL 1002  
Sandgelb | Jaune sable | Giallo sabbia



RAL 1014  
Elfenbein | Ivoire | Avorio



RAL 1020  
Olivgelb | Jaune olive | Giallo olivastro



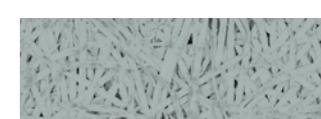
RAL 3015  
Hellrosa | Rose clair | Rosa chiaro



RAL 5024  
Pastellblau | Bleu pastel | Blu pastello



RAL 6034  
Pastelltürkis | Turquoise pastel | Turchese pastello

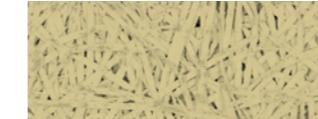


RAL 7038  
Achatgrau | Gris agate | Grigio agata

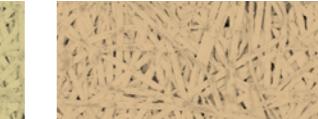


RAL 9002  
Grauweiss | Blanc gris | Bianco grigiastro

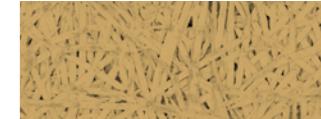
### PREISGRUPPE 1 GROUPE DE PRIX 1 GRUPPO DI PREZZO 1



RAL 1000  
Grünbeige | Beige vert | Beige verastro



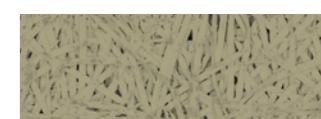
RAL 1001  
Beige | Beige | Beige



RAL 1004  
Goldgelb | Jaune or | Giallo oro



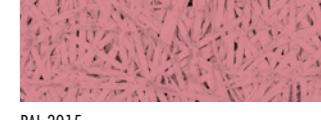
RAL 1013  
Perlweiss | Blanc perlé | Bianco perlà



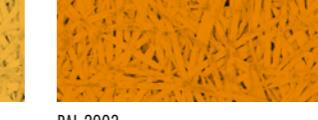
RAL 1017  
Safrangelb | Jaune safran | Giallo zafferano



RAL 1018  
Zinkgelb | Jaune zinc | Giallo zincò



RAL 1034  
Pastellgelb | Jaune pastel | Giallo pastello



RAL 2003  
Pastellorange | Orangé pastel | Arancio pastello



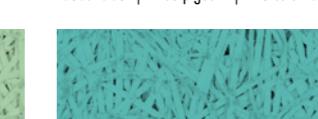
RAL 3022  
Lachsrot | Rouge saumon | Rosso salmone



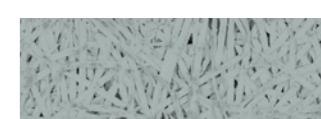
RAL 5014  
Taubenblau | Bleu pigeon | Blu columba



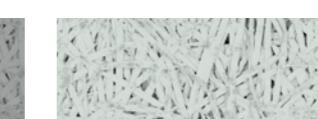
RAL 6019  
Weissgrün | Vert blanc | Verde biancastro



RAL 6027  
Lichtgrün | Vert clair | Verde chiaro



RAL 7004  
Signalgrau | Gris de sécurité | Grigio segnale



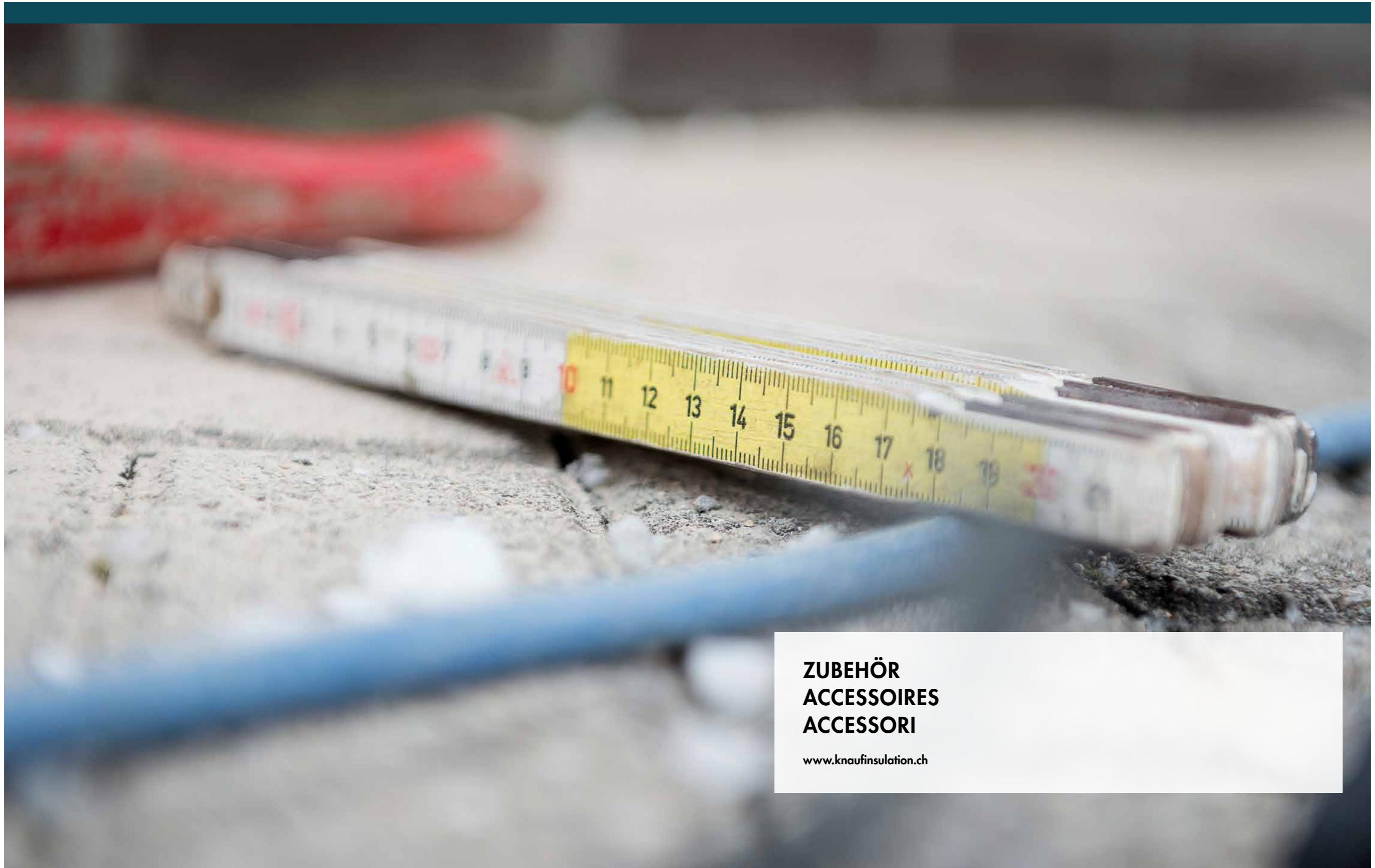
RAL 7035  
Lichtgrau | Gris clair | Grigio luce



RAL 7047  
Telegrau 4 | Telegris 4 | Grigio tele 4

RAL 9002  
Grauweiss | Blanc gris | Bianco grigiastro

**ZUBEHÖR**  
**ACCESSOIRES**  
**ACCESSORI**



**ZUBEHÖR  
ACCESSOIRES  
ACCESSORI**

[www.knaufinsulation.ch](http://www.knaufinsulation.ch)

# ZUBEHÖR

## ACCESSOIRES

## ACCESSORI

### HERAKLITH BETONSCHRAUBEN BTW (WEISS) / BTB (BEIGE) HERAKLITH VIS À BETON BTW (BLANC) / BTB (BEIGE) HERAKLITH VITI PER CALCESTRUZZO BTW (BIANCO) / BTB (BEIGE)

Zur Befestigung von Heraklith Holzwolleplatten an Betondecken und -wänden  
Korrosivitätskategorie C3

Pour la fixation des panneaux en laine de bois Heraklith aux plafonds et murs en béton

Catégorie de corrosivité C3

Per il fissaggio di pannelli in lana di legno Heraklith a soffitti e pareti in calcestruzzo

Categoria di corrosività C3



Artikel-Nr. Karton weiss N° d'article carton blanc N° articolo Scatola bianco	Artikel-Nr. Karton beige N° d'article carton beige N° articolo Scatola beige	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Für Dicke (mm) Pour épaisseur (mm) Per spessore (mm)	Stück/Karton Unité/carton Pz./scatola	CHF/Karton exkl. MwSt. CHF/carton TVA en sus CHF/Scatola IVA esclusa
2427674	2427675	75	35 / 50	200	■ 113,40
2427676	2427677	85	60	200	■ 164,80
2427678	2427679	100	75	200	■ 205,40
2427681	2427680	125	100	200	■ 256,80
2427682	2427683	150	125	200	■ 284,60
2427684	2427685	175	150	200	■ 308,20
405263	405264	200	175	200	■ 468,00
405267	405266	225	200	200	■ 584,00
405268	-	250	225	200	■ 793,00

### HERAKLITH BETONSCHRAUBEN DDS-PLUS, WEISS ODER BEIGE HERAKLITH VIS À BETON DDS-PLUS, BLANC OU BEIGE HERAKLITH VITI PER CALCESTRUZZO DDS-PLUS, BIANCO O BEIGE

Zur Befestigung von Heraklith Holzwolleplatten an Betondecken und -wänden  
Korrosivitätskategorie C3

Pour la fixation des panneaux en laine de bois Heraklith aux plafonds et murs en béton

Catégorie de corrosivité C3

Per il fissaggio di pannelli in lana di legno Heraklith a soffitti e pareti in calcestruzzo

Categoria di corrosività C3



Artikel-Nr. Karton weiss N° d'article carton blanc N° articolo Scatola bianco	Artikel-Nr. Karton beige N° d'article carton beige N° articolo Scatola beige	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Für Dicke (mm) Pour épaisseur (mm) Per spessore (mm)	Stück/Karton Unité/carton Pz./scatola	CHF/Karton exkl. MwSt. CHF/carton TVA en sus CHF/Scatola IVA esclusa
416798	416812	75	35 / 50	100	■ 130,00
416802	416813	85	60	100	■ 142,30
416803	416814	100	75	100	■ 158,90
416804	416815	125	100	100	■ 188,90
416805	416816	150	125	100	■ 232,70
416806	416817	175	150	100	■ 293,20
416807	416818	200	175	100	■ 267,60
416808	416819	225	200	100	■ 465,50
416809	416820	250	225	100	■ 632,10

### HERAKLITH DÜBEL IDM (VERZINKT) HERAKLITH CLOUS À FRAPPER IDM (ZINGUÉ) HERAKLITH TASSELLO IDM (ZINCATO)

Zur Befestigung von Heraklith Holzwolle- und Mehrschichtplattenan Betondecken und -wänden  
Korrosivitätskategorie C2

Pour la fixation des panneaux en laine de bois et multicouches Heraklith aux plafonds et murs en béton

Catégorie de corrosivité C2

Per il fissaggio di pannelli in lana di legno e pannelli multistrato Heraklith a soffitti e pareti in calcestruzzo

Categoria di corrosività C2



Artikel-Nr. Karton N° d'article carton N° articolo Scatola	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Für Dicke (mm) Pour épaisseur (mm) Per spessore (mm)	Stück/Karton Unité/carton Pz./scatola	CHF/Karton exkl. MwSt. CHF/carton TVA en sus CHF/Scatola IVA esclusa
2422876	80	35 / 50	250	■ 159,25
2422877	110	60 / 75	250	■ 169,75
416832	120	75	250	■ 174,00
2422879	140	100	250	■ 183,25
2422878	170	125	250	■ 203,25
2419636	200	150	250	■ 226,00
250205	250	175 / 200	250	■ 305,60

### HERAKLITH ABDECKKAPPE FÜR IDM HERAKLITH CAPOUCHONS POUR CLOUS À FRAPPER IDM HERAKLITH TAPPO DI COPERTURA PER IDM



Artikel-Nr. Karton N° d'article carton N° articolo Scatola	Farbe Couleur Colore	Stück/Karton Unité/carton Pz./scatola	CHF/Karton exkl. MwSt. CHF/carton TVA en sus CHF/Scatola IVA esclusa
2438725	Weiss	250	■ 65,50
2441495	Beige	250	■ 65,50
2441496	Grau	250	■ 65,50

# ZUBEHÖR

## ACCESSOIRES

## ACCESSORI

### HERAKLITH SPIRALANKER HERAKLITH ANCRES EN SPIRALE HERAKLITH ANCORA A SPIRALE

Zur Haftsicherung beim Anbetonieren von Heraklith Platten  
Pour garantir l'adhésion lors du bétonnage des panneaux Heraklith (monocouche)  
Per tassello di aderenza nella cementazione di pannelli Heraklith (monostrato)



Artikel-Nr. Karton N° d'article carton Nº articolo Scatola	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Für Dicke (mm) Pour épaisseur (mm) Per spessore (mm)	Stück / Karton Unité / carton Pz. / scatola	CHF/Karton exkl. MwSt. CHF/carton TVA en sus CHF/Scatola IVA esclusa
2422869	30	35 / 50	253	■ 195,25

### HERAKLITH FALZANKER HERAKLITH ETRIER DE FIXATION HERAKLITH ANCORAGGIO A BATTUTA

Zur Haftsicherung beim Anbetonieren von sichtbar bleibenden, gefalzten Platten  
Bedarf: Heratekta SE 3,5 Stück/m<sup>2</sup>, Tektalan A2-SD 2,6 Stück/m<sup>2</sup>  
Pour garantir l'adhésion lors du bétonnage des panneaux fixés restant apparents  
Matériel nécessaire: 3,5 pièces / m<sup>2</sup> de Heratekta SE, 2,6 pièces / m<sup>2</sup> de Tektalan A2-SD  
Per tassello di aderenza nella cementazione di pannelli sagomati che rimangono visibili  
Occorrente: Heratekta SE 3,5 pz/m<sup>2</sup>, Tektalan A2-SD 2,6 pz/m<sup>2</sup>



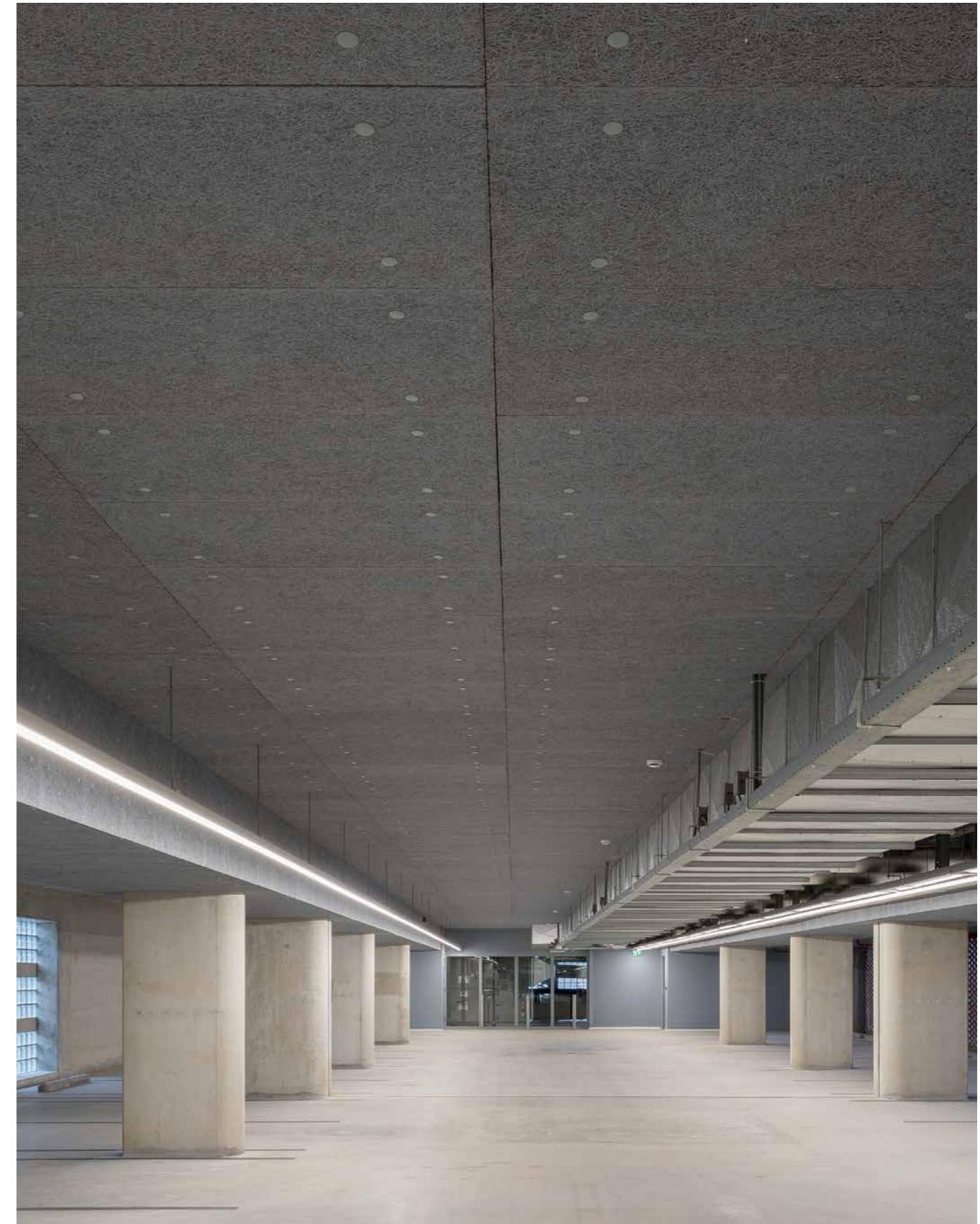
Artikel-Nr. Karton N° d'article carton Nº articolo Scatola	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Für Dicke (mm) Pour épaisseur (mm) Per spessore (mm)	Stück / Karton Unité / carton Pz. / scatola	CHF/Karton exkl. MwSt. CHF/carton TVA en sus CHF/Scatola IVA esclusa
2100139	25	50	200	■ 89,80
2422875	30	60	125	■ 57,50
2416887	37,5	75	125	■ 60,25
2100141	50	100	100	■ 53,50
2151229	62,5	125 – 175	100	■ 66,30

### HERAKLITH EDELSTAHLANKER HERAKLITH ANCRES EN ACIER INOX HERAKLITH ANCORA IN ACCIAIO INOX

Zur Haftsicherung beim Anbetonieren, ab 200 mm Dicke, min. 8 Stk./m<sup>2</sup>  
Pour garantir l'adhésion lors du bétonnage, à partir de 200 mm d'épaisseur, au moins 8 pièces/m<sup>2</sup>  
Per tassello di aderenza nella cementazione, a partire da 200 mm di spessore, min. 8 pz/m<sup>2</sup>



Artikel-Nr. Karton N° d'article carton Nº articolo Scatola	Länge (mm) Longueur (mm) Lunghezza (mm)	Für Dicke (mm) Pour épaisseur (mm) Per spessore (mm)	Stück / Karton Unité / carton Pz. / scatola	CHF/Karton exkl. MwSt. CHF/carton TVA en sus CHF/Scatola IVA esclusa
2416867	95	50 / 60	250	■ 184,50
2416865	115	60 / 75	200	■ 169,00
2416868	150	100 / 125	150	■ 146,10
2422866	190	150	100	■ 113,40
2422863	215	175	75	■ 96,30
2422867	240	200	75	■ 101,90





## **GUT ZU WISSEN**

Im folgenden Kapitel finden Sie Wissenswertes zu den für unsere Dämmlösungen wichtigen Verordnungen und Normen. Außerdem informieren wir Sie über unsere Verkaufs-, Lieferbedingungen sowie unsere Logistik.

## **INFORMATIONS UTILES**

Vous trouverez des informations intéressantes sur les règlements et les normes importantes pour nos solutions d'isolation au chapitre suivant. De plus, nous vous informons aussi sur nos conditions de vente et de livraison ainsi que sur notre logistique.

## **INFORMAZIONI UTILI**

Nel capitolo seguente troverete informazioni utili sulle norme che sono importanti per le nostre soluzioni di isolamento e standard. Vi informeremo anche sui nostri termini e condizioni di vendita e di consegna e sulla nostra logistica.

## WISSENSWERTES

### VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

#### PREISE

- Die Preise verstehen sich als Bruttopreise.
- Die Mehrwertsteuer ist in den Preisen nicht enthalten.
- Wir behalten uns das Recht vor, die Preise bei externen Einflüssen anzupassen.
- Die Gültigkeit von Offerten beträgt 90 Tage.
- Aufträge erhalten mit der Auftragsbestätigung ihre Verbindlichkeit.

#### LIEFERUNG

- Normale Zufahrten für Sattel-/Jumbo-LKW werden vorausgesetzt. Für Lieferungen in Gebiete mit erschwerter Zufahrt werden Mehrkosten verrechnet. (Auf Anfrage)
- Der Ablad hat bauseits zu erfolgen. Entladehilfen auf Anfrage und Verrechnung eines Zuschlags. Abladung mit Baukran nicht möglich.
- Lieferung auf Einwegpaletten
- Reklamationen sind sofort nach Erhalt der Ware anzugeben, spätestens nach 8 Tagen und in jedem Fall vor Verarbeitung der Ware.
- Bei ausnahmsweise verspäteter Lieferung kann kein Rechtsanspruch geltend gemacht werden.

#### LIEFERFRISTEN

Für die Verfügbarkeit und Lieferung der Produkte gelten nachfolgende Angaben:

- Lieferung ab Zentrallager Schweiz, je nach Verfügbarkeit
- Lieferung ab Werk, auf Anfrage

#### MASSTOLERANZEN

Es gelten die massgebenden SIA Normen.

#### GERICHTSSTAND

Ausschliesslicher Gerichtsstand ist unser Firmensitz in der Schweiz.

#### ALLGEMEIN

Unsere Hinweise, Vorschläge und Beispiele in dieser Publikation entsprechen unseren heutigen Erkenntnissen und beziehen sich auf normale Fälle, wie sie in der Praxis häufig vorkommen. Es ist Aufgabe der Planer, alle Einflüsse angemessen zu berücksichtigen und unsere Angaben sinngemäss anzuwenden. Eine Verantwortung für den konkreten Einzelfall können wir mit dieser Publikation nicht übernehmen.

Die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen finden Sie unter: **www.knaufinsulation.ch**

## WISSENSWERTES

### AUFTRAGSERVICES

#### BESTELLUNGEN

Bestellungen haben in schriftlicher Form zu erfolgen. Wenn für eine Bestellung in Bezug auf unsere Standardproduktpalette gesonderte Preise vereinbart wurden, geben Sie bitte den Preis und die Projektbezeichnung bei der Bestellung an.

#### SONDERPRODUKTE

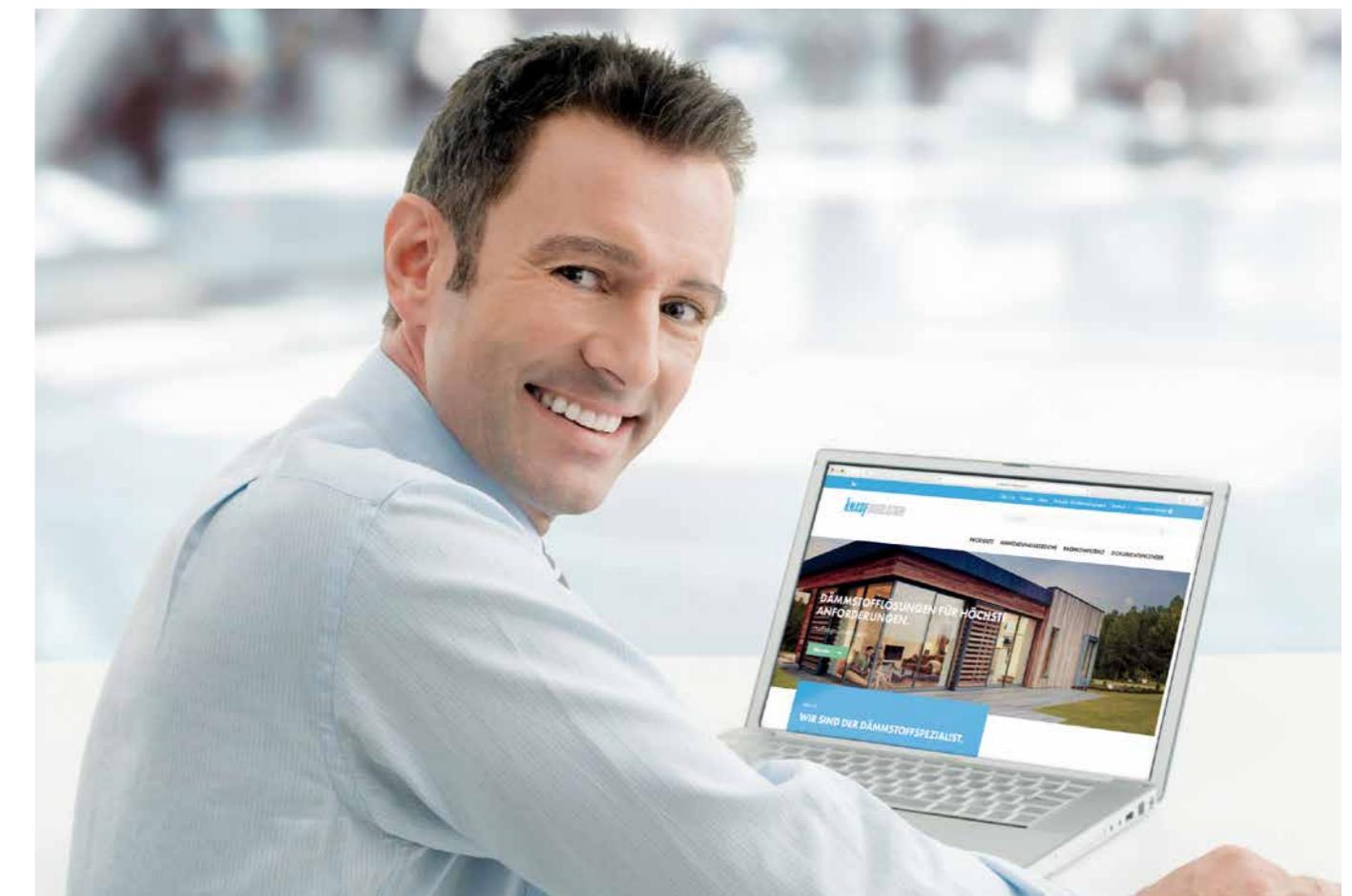
Die aktuell erhältlichen Masse sind in diesem Produktkatalog aufgeführt. Andere Masse sind bei Sonderbestellungen erhältlich. Da diese nur auf Bestellung hergestellt werden, weichen die Lieferzeiten und Mindestbestellmengen von denen der Standardprodukte ab. Die bestellten Mengen sind komplett abzunehmen und können nicht storniert werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Kundenservice.

#### AUFTAGSÄNDERUNGEN / STORNO

Auftragsänderungen bzw. Auftragsstornierungen sind kostenfrei nur bis 12:00 Uhr am Vortag der Verladung machbar. Spätere Auftragsänderungen bzw. -stornierungen können mit Ausfallkostenverrechnungen oder gegen Einzelnachweis bei höheren Schäden in Rechnung gestellt werden.

#### AUFTAGSBESTÄTIGUNG

Für jeden angenommenen Auftrag erhält der Kunde eine schriftliche Bestätigung. Um Ihnen den gewohnten Service bieten zu können, überprüfen Sie bitte, dass für jeden Auftrag auch eine Bestätigung vorhanden ist. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für diesbezügliche Rückfragen gerne zur Verfügung.



## UNSER SERVICEANGEBOT ZUR ENTLADUNG

In der Regel liefern wir frei Bestimmungsort, nicht entladen. Bei Ihrer Bestellung können Sie einen Mitnahmestapler oder die Anlieferung mit einem Kran-LKW beauftragen. Der Fahrer des LKWs kann mit beidem das Transportfahrzeug selbstständig entladen. Auf der Baustelle ist dann keine weitere Einrichtung zur Entladung erforderlich. Dafür bieten wir Ihnen:

### MITNAHMESTAPLER

Ein Mitnahmestapler kann bei fast jedem Sattelzug und Hängerzug mitgeführt werden. Bei speziellen Anforderungen ist dies auch bei einem Motorwagen möglich. Durch den erhöhten Aufwand entstehen für den Transport im Motorwagen zusätzliche Kosten. Benötigen Sie aufgrund von Durchfahrtshöhen einen Niederflurstapler, kann die Anlieferung nur mit einem Sattelzug erfolgen.

Die technischen Eckdaten sind:

- Hubhöhe bis max. 2,80 m
- Tragkraft bis max. 2,50 t
- Eigengewicht ca. 2 t
- Breite bis 2,30 m (wichtig an Entladestellen)
- Masthöhe bis 2,40 m, bei Niederflurstaplern bis 1,95 m
- Mindestbreite der Entladestelle für seitliche Entladung = 7,50 m über die volle Fahrzeulgänge
- Maximaler Aktionsradius des Staplers = 50 m in unmittelbarer Nähe zum LKW

Für die Bereitstellung eines Mitnahmestapler beträgt die Mindestmenge 15 m<sup>3</sup>, für die Bereitstellung eines Kran-LKW oder einer Etagenlogistik ist die Abnahme von mindestens einem halben Zug erforderlich.

### KRAN-LKW

Der Kran erlaubt das Entladen und eben erdige Absetzen der Ware neben dem Fahrzeug. Für einen notwendigen Weitertransport der Ware muss vor Ort gesondert Sorge getragen werden. Eine Anlieferung mit Kran-LKW können wir ohne Einschränkungen erst ab einer Mindestmenge von einem Motorwagen (halber Zug) zusagen.

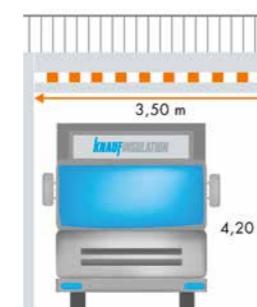
### MOTORWAGEN / HEBEBÜHNE

Gerade bei engen Zufahrten wird die Anlieferung mit einem Motorwagen und die Entladung über die Hebebühne bevorzugt beauftragt. Bitte beachten Sie dabei, dass ein Motorwagen mit maximal 24 Paletten beladen werden kann. Auch bei höheren Bestellmengen bieten wir Ihnen diese Möglichkeit und liefern mit mehreren Fahrzeugen zu entsprechend höheren Logistikkosten. Grundvoraussetzung ist ein ausreichend befestigter und befahrbarer Untergrund sowie Abstellflächen im unmittelbaren (max. 20 Meter) Bereich des Motorwagens.

### BAUSTELLENANLIEFERUNG – DAS SOLLTEN SIE BEACHTEN!

Wir haben einige Informationen zusammengestellt, mit deren Beachtung Sie uns dabei unterstützen, dass unsere Transportfahrzeuge pünktlich und sicher entladen werden können.

### DIE ZUFAHRT



Für die Transportwege zum Grundstück und zur Entladestelle gelten folgende Voraussetzungen:

- Durchfahrtsbreite: mindestens 3,50 m
- Durchfahrtshöhe: mindestens 4,20 m

Die Bodenbeschaffenheit von Zufahrt und Entladestelle sollte folgende Eigenschaften erfüllen:

- fest, befahrbar, ebenerdig
- nicht frisch gegeteert
- keine frisch verlegten Platten

### DER WENDEKREIS



Ist nur eine Zufahrt zur Abladestelle vorhanden, benötigt das Transportfahrzeug genug Raum, um zu wenden und zu rangieren. Der erforderliche Platzbedarf wird aufgrund des Kurvenverhaltens häufig unterschätzt. Wir zeigen Ihnen am Beispiel eines Jumbo-Hängerzugs von Mercedes-Benz die Masse und Dimensionen auf.

### MIT WELCHEN LKWS WIR BEI IHNEN ANLIEFERN

Die Erfahrung zeigt, dass es bei den Bezeichnungen der LKW-Typen gelegentlich zu Irritationen kommt. Deshalb finden Sie nachfolgend eine Übersicht der Fahrzeugtypen, mit denen wir bei Ihnen anliefern können. Zur einfacheren Baustellenplanung haben wir Abmessungen, Wendekreis und das Gesamtgewicht ergänzt.

Ist die Anlieferung mit einem dieser LKW-Typen nicht möglich, benötigen wir diese Information zusammen mit Ihrer Bestellung.



	Gesamtlänge (m)	Breite lichtes Lademas (m)	Mindestdurch-fahrts Höhe (m)	Mindestwende-radius (mit Dämmstoffen beladen in t)	Maximal-gewicht (mit Däm-mstoffen beladen in t)	Mitnahmestapler	Kran	Hubdach	Edscha-verdeck	Hebebühne	Optionen
<b>Motorwagen (mit Hebebühne)</b>											
<b>knauf INSULATION</b>	7,80* bis max. 10,50*	2,45	4,20	12,50	24,00	x*	x	x	x	x	
<b>Hängerzug</b>											
<b>knauf INSULATION</b> <b>knauf INSULATION</b>	18,75*	2,45	4,20	12,50	40,00	x*	x	x	x	x	
<b>Jumbo-Hängerzug</b>											
<b>knauf INSULATION</b> <b>knauf INSULATION</b>	18,00*	2,45 bis 2,50	4,20	12,50	40,00	x*	x	x	x	x	
<b>Sattelzug</b>											
<b>knauf INSULATION</b>	16,50*	2,45	4,20	12,50	40,00	x*	x	x	x	x	
<b>Megatrailer</b>											
<b>knauf INSULATION</b>	16,50*	2,45 bis 2,50	4,20	12,50	40,00		x	x	x	x	

Alle LKW-Typen mit Planenaufbau erfüllen die Aufbauklassifizierung nach EU-Norm 12642 (XL-Zertifiziert).

\* Durch den Mitnahmestapler erhöht sich die Fahrzeulgänge um 1,5 m.

# WISSENSWERTES

## ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN AN DIE PRODUKTQUALITÄT NACH SIA 279.168 FÜR HOLZWOLLE

### WÄRMELEITFÄHIGKEIT $\lambda_D$ UND WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND $R_D$

Wesentliche Kenngrößen für die Wärmedämmmeigenschaften eines Dämmstoffes sind die Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_D$  sowie der Wärmedurchlasswiderstand  $R_D$ . Die Nennwerte dieser Größen müssen als Grenzwerte angegeben werden, diese müssen mindestens 90% der Produktion mit einer Annahmewahrscheinlichkeit von 90% bezeichnen.

### SCHALLABSORPTION

Diese Größe beschreibt die Eignung eines Dämmstoffproduktes, den Schall «zu schlucken». Der Schallabsorptionsgrad wird für die Berechnung des Nachhalls in Räumen benötigt.

### KLASSIFIKATION DES BRANDVERHALTENS NACH VKF UND EN

Nach VKF wird das Brandverhalten in Brandverhaltensgruppen RF1 (kein Brandbeitrag), RF2 (geringer Brandbeitrag), RF3 (zulässiger Brandbeitrag) und RF4 (unzulässiger Brandbeitrag) eingeteilt. Das Brandverhalten wird zusätzlich nach Brenn- und Qualmverhalten beurteilt und mit einer Brandkennziffer (BKZ) klassifiziert. Der Brennbarkeitsgrad nimmt von 6 nach 3 und der Qualmgrad von 3 nach 1 zu. Nach SN EN 135501-1 wird das Brandverhalten von Bauprodukten in Euroklassen A1, A2, B, C, D, E eingeteilt. Der Beitrag zum Brand nimmt von A1 nach E zu. Von A2 bis E erfolgt eine weitere Klassifizierung bezüglich Rauchentwicklung (s1, s2 und s3) und brennbarem Abtropfen/Abfallen (d0, d1 und d2).

### AUSZUG AUS DER ZUORDNUNGSTABELLE KLASSEIFIZIERUNG NACH VKF UND EN

Brandverhaltensgruppe	Klassifizierung nach SN EN 13501-1	Klassifizierung nach VKF (BKZ)
RF1	A2-s1, d0	6q.3
RF2	B-s1, d0	5.3
RF3, cr	E	4.1

# WISSENSWERTES

## ZERTIFIKATE



### BLAUER ENGEL

Die umweltschutzbezogene Kennzeichnung «Blauer Engel» wurde Knauf Insulation für zahlreiche Mineralwolle-Dämmstoffe mit ECOSE® Technology, Knauf Insulation Supafil Einblas-Dämmstoff und Heraklith® Holzwolle-Produkte verliehen. Diese Produkte wurden für ihre Umweltfreundlichkeit und Schadstofffreiheit ausgezeichnet.



### KEYMARK

KEYMARK ist ein freiwilliges Qualitätszeichen für Glas- und Steinwolleprodukte. Am KEYMARK-Zeichen ist eindeutig zu erkennen, dass ein Baustoff aus Mineralwolle fremdüberwacht ist und den hohen Anforderungen entspricht. Alle deklarierten Eigenschaften werden regelmässig nach strengen Regeln überprüft. Vergeben wird die KEYMARK von unabhängigen, akkreditierten Instituten im Auftrag von CEN und DIN CERTCO.



### CE-KENNZEICHNUNG

Durch die CE-Kennzeichnung erklärt ein Hersteller in der Europäischen Union, dass ein bestimmtes Produkt den geltenden Anforderungen genügt, die in den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften festgelegt sind und dies mit dem entsprechenden Konformitätsbewertungsverfahren nachgewiesen wurde. Die CE-Kennzeichnung garantiert, dass die gekennzeichneten Produkte in der EU (bzw. dem EVVR) ohne Einschränkung gehandelt werden können und gewährleistet dem Konsumenten innerhalb dieses Raumes einheitlichen Schutz in Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltbelangen. Das CE-Zeichen ist kein Qualitätsnachweis kein Gütezeichen.



### PEFC

Die PEFC-Zertifizierung garantiert, dass das Holz aus einem Wald und einer Lieferkette stammt, die verantwortungsvoll bewirtschaftet werden. Sie zeigt, dass wir uns um die Herkunft unserer Produkte und hohe Umweltstandards kümmern und dass wir uns der sozialen Verantwortung der Unternehmen verpflichtet fühlen. Heraklith® ist stolz darauf, das PEFC-Label zu führen.



### MRPI (EPD)

Für unsere gesamte Heraklith®-Produktlinie von Holzwolle-Dämmplatten werden Lebenszyklusanalysen (LCA) durchgeführt, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu bewerten und sicherzustellen, dass wir bei unseren Produkten und Tätigkeiten an der Spitze der Umweltverantwortung stehen. Jede Ökobilanz führt zu einer vollständigen Umweltproduktdeklaration (EPD), die Ihnen hilft, die Auswirkungen der Verwendung der Platten bei Ihren Bauprojekten zu bewerten.



### RAL-GÜTEZEICHEN

Knauf Insulation Dämmstoffe, die mit dem RAL-Gütezeichen kennzeichnet sind, überzeugen durch hervorragende Wärme-, Schall- und Brandschutzeigenschaften. Sie sind gesundheitlich unbedenklich und entsprechen der EG-Richtlinie 97/69<sup>3</sup> der Europäischen Kommission. Mineralwolle basiert auf nachhaltigen Rohstoffen und ist ein umweltfreundliches, wirtschaftliches und gesundheitlich unbedenkliches Qualitätsprodukt für vielfältige Anwendungsbereiche.

# WISSENSWERTES

## 9 + 1 GUTE GRÜNDE

### FÜR DIE SYSTEME VON KNAUF INSULATION

#### 1 HOCHWERTIGE QUALITÄT DER DÄMMSTOFFE

Mit Knauf Insulation entscheiden Sie sich für hochwertige Dämmstoffe mit besten Eigenschaften, die den höchsten Anforderungen genügen.

#### 2 ENERGIE SPAREN

Unsere Mineralwolle-Dämmstoffe glänzen mit überzeugenden Werten bei Wärme-, Brand- und Schallschutz. Mit diesen Produkten ist es ein Leichtes, Energie zu sparen. Mit Knauf Insulation gehen Sie auf Nummer sicher!

#### 3 KOMPLETT SORTIMENT FÜR DAS GANZE GEBAUDE

Sie erhalten von Knauf Insulation Dämmstoffe aus Glas-, Holz und Steinwolle mit passendem Zubehör. Wir bieten Ihnen Systemlösungen vom Dach bis in den Keller, sowohl für den Neubau als auch für die Modernisierung und Sanierung.

#### 4 DOPPELTER NUTZEN FÜR GEBAUDE

Seit der Einführung des Energieausweises kann der Energieverbrauch von Häusern belegt werden. Die hochwertigen Mineralwolle und Holzwolle-Dämmstoffe von Knauf Insulation steigern den Gebäudewert und verschaffen einen entscheidenden Vorteil bei Vermietung oder Verkauf!

#### 5 LEICHTES HANDLING, SCHNELLE MONTAGE

Alle Produkte von Knauf Insulation sind einfach und schnell zu verarbeiten – darauf achten wir besonders!

#### 6 DAS LUFTDICHT-DÄMMSYSTEM

Das Knauf Insulation Luftdicht-Dämmssystem LDS ergänzt ideal die Dämmstoffe von Knauf Insulation und schützt die Bausubstanz. Die Materialien und Materialverbindungen sind für 50 Jahre Alterungsbeständigkeit zertifiziert!

#### 7 ÜBERLEGENE KOMPETENZ MACHT DEN UNTERSCHIED

Knauf Insulation ist der moderne Hersteller für Dämmstoffe und Dämmssysteme.

#### 8 TATKRÄFTIGER, VERLÄSSLICHER SERVICE

Wir geben Ihnen wertvolle Arbeitshilfen und unterstützen Sie! Verarbeitern, Händlern, Architekten und Bauherren stehen wir mit Rat und Tat zur Seite.

#### 9 DÄMMEN IST AKTIVER UMWELTSCHUTZ

Eine Dämmung senkt den Heizölverbrauch und verringert damit den Ausstoß des umweltschädlichen CO<sub>2</sub>. So leisten Sie Ihren persönlichen Anteil am Umweltschutz!

#### +1 SYSTEMLÖSUNGEN AUS EINER HAND

Die Materialien unserer Systemlösungen sind exakt aufeinander abgestimmt und passen deshalb perfekt zusammen. Damit erzielen Sie ein optimales Ergebnis. Und das Beste: Sie erhalten alles aus einer Hand!



## INFORMATIONS UTILES

### CONDITIONS DE VENTE ET DE LIVRAISON

#### PRIX

- les prix s'entendent bruts.
- la TVA n'est pas comprise dans les prix.
- Nous nous réservons le droit d'ajuster les prix en cas d'influences externes.
- La validité des offres est de 90 jours.
- Les commandes revêtent un caractère obligatoire à réception de leur confirmation.

#### LIVRAISON

- Des voies d'accès normales pour les semi-remorques/camions jumbo sont exigées. Des coûts supplémentaires sont facturés pour des livraisons dans des lieux avec un accès difficile. (Sur demande)
- Le déchargement est assuré par le client. Engins de déchargement sur demande et facturation d'un supplément. Déchargement avec grue de chantier impossible.
- Livraison sur des palettes perdues
- Faire des réclamations immédiatement après la réception de la marchandise, après 8 jours au plus tard et dans tous les cas avant l'utilisation de la marchandise.
- En cas de retard exceptionnel de livraison, aucun droit ne pourra être exercé.

#### DÉLAIS DE LIVRAISON

Les informations ci-dessous valent pour la disponibilité et la livraison des produits :

- Livraison départ dépôt central Suisse, sous réserve de disponibilité
- Livraison départ usine, sur demande

#### TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

Les normes SIA en vigueur s'appliquent.

#### FOR

Le for exclusif est le siège de notre société en Suisse.

#### GÉNÉRALITÉS

Nos remarques, propositions et exemples dans cette publication correspondent à l'état actuel de nos connaissances et se rapportent à des cas normaux tels qu'ils se présentent fréquemment dans la pratique. La tâche des planificateurs est de tenir équitablement compte de toutes les influences et d'appliquer nos données par analogie. Mais nous ne pouvons assumer aucune responsabilité pour le cas concret individuel du fait de cette publication.

Vous trouverez les conditions de vente et de livraison sur le site [www.knaufinsulation.ch/fr](http://www.knaufinsulation.ch/fr)

## INFORMATIONS UTILES

### SERVICES DE COMMANDES

#### COMMANDES

Les commandes doivent être effectuées par écrit. Si des prix séparés ont été convenus pour une commande concernant notre palette de produits standard, veuillez indiquer le prix et la désignation du projet à de la commande.

#### PRODUITS SPÉCIAUX

Les dimensions actuelles sont indiquées dans ce catalogue de produits. D'autres dimensions sont disponibles pour des commandes spéciales. Comme ils ne sont fabriqués que sur commande, les délais de livraison et les quantités minimales commandées diffèrent de ceux des produits standard. Les quantités commandées sont à enlever complètement et ne peuvent pas être annulées. Dans ce cas, adressez-vous au service clientèle.

#### MODIFICATIONS DE COMMANDE/ANNULATION

Les modifications ou les annulations de commande ne sont possibles gratuitement que jusqu'à 12h00 la veille du chargement. Les modifications ou annulations tardives peuvent être facturées avec des décomptes de frais de défaillance ou contre justificatif en cas de dommages importants.

#### CONFIRMATION DE COMMANDE

À chaque commande acceptée, le client reçoit une confirmation écrite. Pour pouvoir vous proposer le service habituel, vérifiez que vous possédez bien une confirmation pour chaque commande. Nos collaborateurs se tiennent volontiers à votre disposition si vous souhaitez des précisions à ce sujet.



# INFORMATIONS UTILES

## SERVICES LOGISTIQUES

### NOTRE OFFRE DE SERVICE DE DÉCHARGEMENT

En général, nous livrons gratuitement au lieu de destination mais nous ne déchargeons pas. Au moment de la commande, vous pouvez demander un chariot élévateur ou la livraison par camion-grue. Le chauffeur peut utiliser les deux engins pour décharger lui-même le camion. Pas besoin de recourir à d'autres dispositifs de déchargement sur le chantier. Nous vous proposons les moyens suivants :

#### CHARIOT ÉLÉVATEUR

Un chariot élévateur peut être transporté avec presque chaque semi-remorque ou camion-remorque. Dans le cas de besoins spéciaux, ceci est aussi avec un camion. Les efforts importants entraînent des coûts supplémentaires pour le transport en camion. Si vous avez besoin d'un transpalette surbaissé en raison des hauteurs de passage, la livraison ne peut se faire qu'avec un semi-remorque.

#### Caractéristiques techniques :

- hauteur de levée jusqu'à 2,80 m max.
- capacité de charge jusqu'à 2,50 t max.
- poids net env. 2 t
- largeur jusqu'à 2,30 m (important sur les sites de déchargement)
- hauteur de mât jusqu'à 2,40 m, avec des transpalettes surbaissés jusqu'à 1,95 m
- largeur minimale du lieu de déchargement pour déchargement latéral = 7,50 m sur toute la longueur du véhicule
- rayon d'action maximal du chariot élévateur = 50 m à proximité

Un chariot élévateur est mis à disposition pour une quantité minimale de 15 m<sup>3</sup>, un camion-grue ou un service logistique à étages est nécessaire pour la réception d'au-moins une semi-remorque.

#### CAMION GRUE

La grue permet de décharger et de déposer la marchandise au sol près du véhicule. Il faut veiller sur place au transport ultérieur nécessaire de la marchandise. Nous pouvons accepter une livraison avec camion-grue sans restrictions seulement à partir d'une quantité minimale d'un camion (semi-remorque).

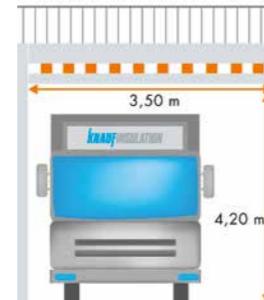
### CAMION/PLATEFORME ÉLÉVATRICE

Dans le cas d'accès étroits, il est recommandé d'effectuer la livraison avec un camion et le déchargement par une plate-forme élévatrice. En outre, veillez à pouvoir charger un camion avec 24 palettes maximum. Même avec des quantités commandées plus grandes, nous vous proposons cette option et nous livrons avec plusieurs véhicules à des coûts logistiques de ce fait plus élevés. La condition de base est un sol assez solide et praticable ainsi que des surfaces de pose à proximité immédiate (20 m max.) du camion.

### LIVRAISON SUR LE CHANTIER – CONSIGNES À RESPECTER !

Nous avons réuni quelques informations à respecter pour nous aider à décharger nos camions en toute sécurité et dans les temps.

#### ACCÈS



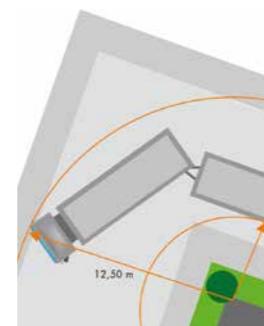
Les conditions suivantes s'appliquent pour accéder au terrain et au lieu de déchargement :

- largeur de passage : au moins 3,50 m
- hauteur de passage : au moins 4,20 m

La nature du sol d'accès et le lieu de déchargement doivent respecter les propriétés suivantes :

- solide, praticable, de plain-pied
- pas de goudronnage récent
- pas de dalles posées récemment

### RAYON DE BRAUQUAGE



S'il n'existe qu'un seul accès au site de déchargement, le camion aura besoin d'assez d'espace pour tourner et manœuvrer. L'espace requis est souvent sous-estimé en raison du comportement dans les virages. Dans le cas d'un camion-remorque jumbo de Mercedes-Benz, nous attirons votre attention sur la masse et les dimensions.

### NOS TYPES DE CAMION DE LIVRAISON

Avec l'expérience, nous avons constaté que le choix du type de camion peut parfois susciter des complications. C'est pourquoi nous avons résumé dans le tableau ci-dessous tous les types de véhicule que nous pouvons utiliser pour vous livrer. Pour faciliter la planification sur le chantier, nous avons ajouté les dimensions, le rayon de braquage et le poids total.

Si la livraison n'est pas possible avec un de ces types de camion, informez-nous en au moment de votre commande.



	Longueur totale (m)	Largeur du chargement libre (m)	Hauteur de passage minimale (m)	Rayon de braquage minimum (avec chargement de matériaux isolants en t)	Poids max. (avec chargement de matériaux isolants en t)	Options	Chariot élévateur	Grue	Toit ouvrant	Semi-remorque bâchée	Plateforme élévatrice
Camion (avec plateforme élévatrice)	7,80*	2,45	4,20	12,50	24,00	x*	x	x	x	x	x
Camion-remorque	18,75*	2,45	4,20	12,50	40,00	x*	x	x	x	x	
Jumbo camion-remorque	18,00*	2,45 jusqu'à 2,50	4,20	12,50	40,00	x*	x	x	x	x	
Semi-remorque	16,50*	2,45	4,20	12,50	40,00	x*	x	x	x	x	
Méga-remorque	16,50*	2,45 jusqu'à 2,50	4,20	12,50	40,00	x*	x	x	x	x	

Tous les types de camion à structure bâchée respectent la classification sur les structures selon la norme UE 12642 (certifié XL).

\* La longueur du camion augmente de 1,5 m avec le chariot élévateur.

# INFORMATIONS UTILES

## EXIGENCES GÉNÉRALES SUR LA QUALITÉ DES PRODUITS SELON LA NORME SIA 279.168 POUR LAINE DE BOIS

### CONDUCTIVITÉ THERMIQUE $\lambda_D$ ET RÉSISTANCE THERMIQUE $R_D$

Les caractéristiques essentielles des propriétés d'isolation thermique d'un matériau isolant sont la conductivité thermique  $\lambda_D$  et la résistance thermique  $R_D$ . Les valeurs nominales de ces grandeurs doivent servir de valeurs limites, celles-ci doivent désigner au moins 90% de la production avec une probabilité d'acceptation de 90%.

### ABSORPTION ACOUSTIQUE

Cette grandeur décrit l'aptitude d'un produit d'isolation à «absorber» le bruit. Le coefficient d'absorption acoustique est nécessaire pour le calcul de la résonance dans les pièces.

### CLASSIFICATION DE LA RÉACTION AU FEU SELON VKF ET EN

Selon VKF, le comportement au feu est divisé en groupes de comportement au feu RF1 (pas de contribution au feu), RF2 (contribution au feu faible), RF3 (contribution au feu admissible) et RF4 (contribution au feu non admissible). Le comportement au feu est en outre évalué en fonction du comportement au feu et à la fumée et classé selon un indice d'incendie (BKZ). Le degré de combustibilité augmente de 6 à 3 et le degré de fumée de 3 à 1.

Selon la norme SN EN 135501-1, le comportement au feu des produits de construction est divisé en Euroclasses A1, A2, B, C D, E. La contribution au feu augmente de A1 à E. De A2 à E, il existe une autre classification en ce qui concerne le dégagement de fumée (s1, s2 et s3) et les fuites/déchets combustibles (d0, d1 et d2).

#### EXTRAIT DU TABLEAU DE CLASSIFICATION SELON VKF ET EN

Groupe de comportement au feu	Classification selon SN EN 13501-1	Classification selon VKF (BKZ)
RF1	A2-s1, d0	6q.3
RF2	B-s1, d0	5.3
RF3, cr	E	4.1

# INFORMATIONS UTILES

## CERTIFICATS



### BLAUE ENGEL (ANGE BLEU)

Le label de protection de l'environnement «Blauer Engel» a été attribué à Knauf Insulation pour de nombreux matériaux isolants en laine minérale dotés de la Technologie ECOSE®, Knauf Insulation Supafil, produits d'isolation soufflés et de laine de bois Heraklith®. Ces produits ont été récompensés pour leur respect de l'environnement et leur absence de polluants.



### KEYMARK

KEYMARK est un label de qualité volontaire pour les produits en laine de verre et en laine de roche. Le label KEYMARK indique clairement qu'un matériau de construction en laine minérale est soumis à une surveillance externe et répond aux exigences les plus élevées. Toutes les propriétés déclarées sont régulièrement contrôlées selon des règles strictes. Le label KEYMARK est attribué par des instituts indépendants et accrédités pour le compte du CEN et de DIN CERTCO.



### MARQUAGE «CE»

En apposant le marquage «CE», un fabricant de l'Union européenne déclare qu'un produit donné satisfait aux exigences applicables définies dans les normes d'harmonisation correspondantes et que cela a été prouvé par la procédure d'évaluation de la conformité appropriée. Le marquage CE garantit que les produits étiquetés peuvent être commercialisés sans restriction dans l'UE (ou l'EEE) et garantit au consommateur une protection uniforme dans les domaines de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Le marquage CE n'est pas une preuve de qualité ni un label de qualité.



### PEFC

La certification PEFC garantit que le bois provient d'une forêt et d'une chaîne d'approvisionnement gérées de manière responsable. Elle montre que nous nous préoccupons de l'origine de nos produits, que nous veillons à respecter des normes environnementales exigeantes et que nous nous attachons à nous engager en faveur de la responsabilité sociale des entreprises. Heraklith® est fière d'avoir obtenu le label PEFC.



### LABEL DE QUALITÉ RAL

Les matériaux isolants Knauf Insulation portant le label de qualité RAL, convainquent par leurs excellentes propriétés de protection contre la chaleur, le son et les incendies. Ils sont inoffensifs pour la santé et conformes à la directive européenne 97/69 de la Commission européenne. La laine minérale est fabriquée d'après des matières premières durables et constitue un produit de qualité respectueux de l'environnement, économique et sans danger pour une large gamme d'applications.



### MRPI (EPD)

Des analyses du cycle de vie (ACV) sont réalisées pour l'ensemble de notre gamme de produits Heraklith® de panneaux isolants en laine de bois afin d'évaluer leurs effets sur l'environnement et de nous assurer que nos produits et activités sont à la pointe en matière de responsabilité sociale. Chaque bilan écologique donne lieu à une déclaration environnementale de produits (DPE) exhaustive qui nous aide à évaluer les effets de l'utilisation des panneaux dans le cadre de vos projets de construction.

# INFORMATIONS UTILES

## 9 + 1 BONNES RAISONS

### POUR LES SYSTÈMES DE KNAUF INSULATION

#### 1 HAUTE QUALITÉ DES MATERIAUX ISOLANTS

En choisissant Knauf Insulation, vous misez sur des matériaux isolants de haute qualité ayant des propriétés exceptionnelles qui satisfont à de très grandes exigences.

#### 2 ECONOMIES D'ÉNERGIE

Nos matériaux isolants en laine minérale se distinguent par des valeurs convaincantes pour la protection thermique, acoustique et incendie. Il est facile de réaliser des économies d'énergie avec ces produits. Vous misez sur la sécurité avec Knauf Insulation !

#### 3 GAMME COMPLÈTE POUR TOUT LE BÂTIMENT

Knauf Insulation fournit des matériaux isolants en laine de verre, de bois et de roche avec les accessoires appropriés. Nous vous proposons des solutions système du toit jusqu'au sous-sol, tant pour les constructions neuves que pour la modernisation et la rénovation.

#### 4 DOUBLE AVANTAGE POUR LE BÂTIMENT

Depuis la mise en place de la certification énergétique, la consommation d'énergie des logements peut être prouvée. Les matériaux isolants en laine minérale et laine de bois de Knauf Insulation augmentent la valeur du bâtiment et procurent un avantage déterminant pour la location ou la vente !

#### 5 MANIPULATION FACILE, MONTAGE RAPIDE

Tous les produits de Knauf Insulation sont faciles et rapides à mettre en place, nous y veillons tout particulièrement !

#### 6 LE SYSTEME D'ISOLATION HERMÉTIQUE

Le système d'isolation hermétique (LDS) de Knauf Insulation complète idéalement les matériaux isolants de Knauf Insulation et protège la structure de la construction. Les matériaux et les composés des matériaux sont certifiés résistant au vieillissement pendant 50 ans !

#### 7 LA COMPÉTENCE SUPÉRIEURE FAIT LA DIFFÉRENCE

Knauf Insulation est un fabricant moderne de matériaux et de systèmes isolants.

#### 8 SERVICE DYNAMIQUE ET FIABLE

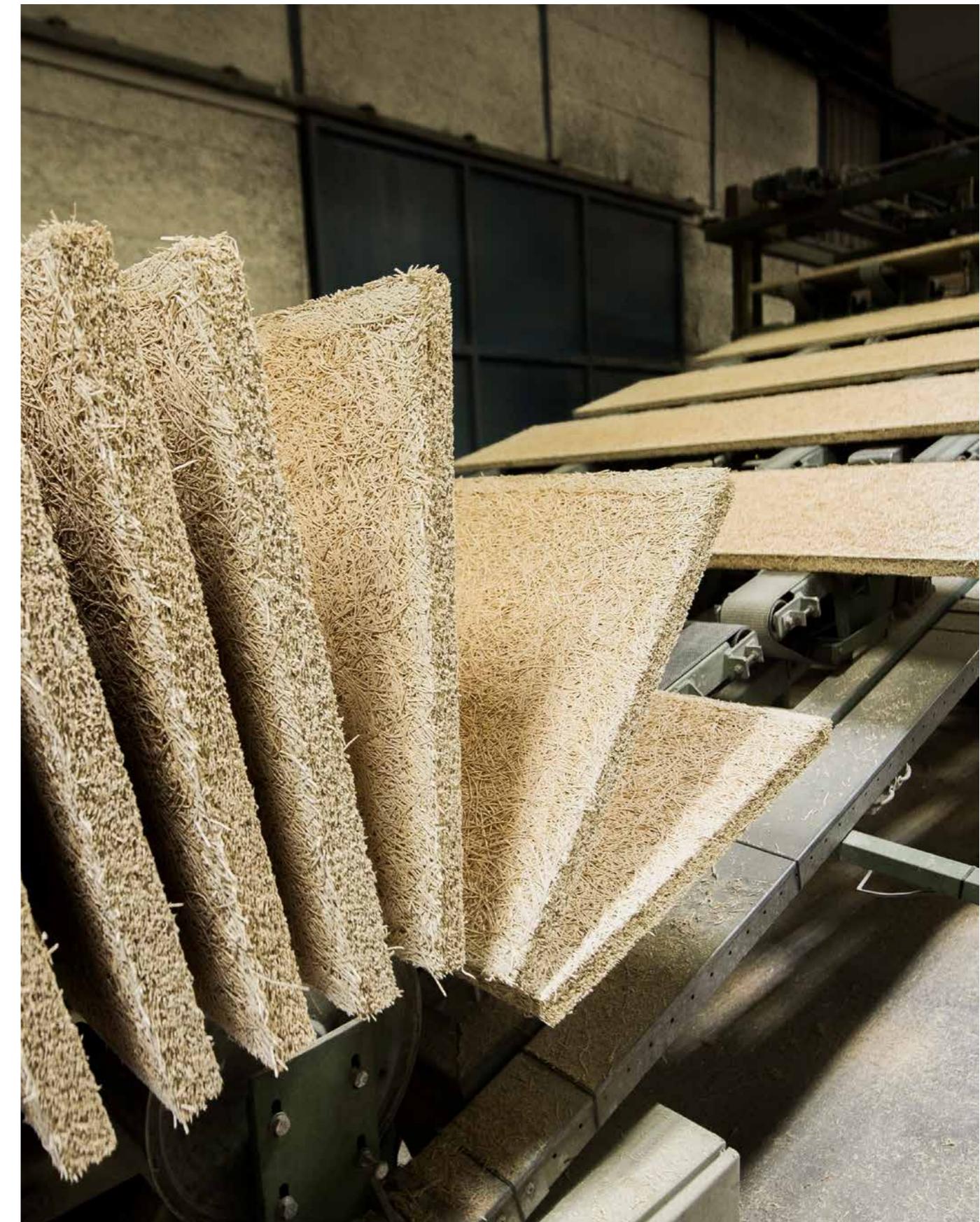
Nous vous donnons de précieux outils de travail et vous aidons dans ce sens. Nous accompagnons au mieux les utilisateurs, les distributeurs, les architectes et les maîtres d'ouvrage.

#### 9 L'ISOLATION AU SERVICE DE L'ÉCOLOGIE

Une isolation diminue la consommation de mazout et réduit donc les émissions de gaz à effet de serre ( $\text{CO}_2$ ) néfastes pour l'environnement. Vous participez ainsi personnellement à la protection de l'environnement !

#### +1 UN SEUL ET UNIQUE FOURNISSEUR

Les matériaux de nos solutions système sont exactement assortis et s'accordent donc parfaitement. Ainsi, vous obtenez un résultat optimal. Le meilleur : une seule et même personne à vos côtés !



## INFORMAZIONI UTILI

### CONDIZIONI DI VENDITA E CONSEGNA

#### PREZZI

- I prezzi sono prezi lordi.
- L'IVA non è inclusa nel prezzo.
- Ci riserviamo il diritto di adeguare i prezzi in caso di influenze esterne.
- Le offerte sono valide per 90 giorni.
- Gli ordini sono vincolanti con la conferma d'ordine.

#### CONSEGNA

- Si presume che le normali strade di accesso per semirimorchi/autocarri pesanti siano adeguate. Per consegne in zone di difficile accesso saranno addebitati costi aggiuntivi. (su richiesta)
- Lo scarico deve essere effettuato dal cliente. Dispositivi di scarico su richiesta, con preventivo e assegnazione di un sovrapprezzo. Non è possibile scaricare con la gru da cantiere.
- Consegna su pallet usa e getta
- I reclami devono essere segnalati immediatamente dopo il ricevimento della merce, al più tardi dopo 8 giorni e comunque prima della lavorazione della merce.
- In casi eccezionali di ritardo nella consegna, nessun diritto legale potrà essere esercitato.

#### TERMINI DI CONSEGNA

Le seguenti informazioni si applicano alla disponibilità e alla consegna dei prodotti:

- Consegna dal magazzino centrale Svizzera, soggetto a disponibilità
- Consegna franco fabbrica, su richiesta

## INFORMAZIONI UTILI

### SERVIZI ADDIZIONALI

#### ORDINI

Gli ordini devono essere effettuati per iscritto. Se sono stati concordati prezzi differenti per un ordine in relazione alla nostra gamma di prodotti standard, si prega di indicare il prezzo e la designazione del progetto al momento dell'ordine.

#### PRODOTTI SPECIALI

Le dimensioni attualmente disponibili sono elencate in questo catalogo prodotti. Altre misure sono disponibili per ordini speciali. Poiché questi sono prodotti solo su ordinazione, i tempi di consegna e le quantità minime d'ordine si differenziano da quelli dei prodotti standard. Le quantità ordinate devono essere acquistate integralmente e l'ordine non può essere cancellato. Rivolgersi in questo caso al Servizio Clienti.

#### MODIFICA D'ORDINE / ANNULLAMENTO DELL'ORDINE

Modifiche o cancellazioni degli ordini sono gratuite fino alle ore 12:00 del giorno precedente il carico. Modifiche o annullamenti di ordini successivi possono essere effettuati con l'attribuzione dei costi per difetto, o controbilanciati in caso di costi d'ordine più elevati. Eventuali danni saranno addebitati.

#### CONFERMA D'ORDINE

Per ogni ordine accettato il cliente riceve una conferma scritta. Per potervi offrire il consueto servizio, controllate che ci sia una conferma per ogni ordine. Il nostro staff sarà lieto di rispondere a tutte le vostre domande.



# INFORMAZIONI UTILI

## SERVIZI LOGISTICI

### I NOSTRI SERVIZI DI SCARICO

Di regola consegniamo gratuitamente a destinazione, non scaricato. Al momento dell'ordine, è possibile ordinare un carrello elevatore trasportabile o la consegna con un autogrù. Il conducente del camion può scaricare il veicolo da trasporto in modo indipendente con entrambi.

#### CARRELLO ELEVATORE

Un carrello elevatore può essere trasportato con quasi tutti i tipi di semirimorchi o autocarri. In caso di esigenze particolari, è possibile anche con un camion. Questo comporta però sforzi significativi e costi di trasporto supplementari. Se è necessario un carrello elevatore a pianale ribassato a causa dell'altezza di sollevamento, la consegna è possibile solo con un semirimorchio.

Specifiche tecniche:

- altezza di sollevamento fino a max. 2,80 m
- capacità di carico fino a 2,50 t max.
- peso netto circa 2 t
- larghezza fino a 2,30 m (importante nei cantieri con scarico)
- altezza del montante fino a 2,40 m, con transpallet a basso profilo fino a 1,95 m
- larghezza minima del luogo di scarico per sbarco laterale = 7,50 m per l'intera lunghezza del veicolo
- portata massima di funzionamento del carrello elevatore = 50 m a prossimità

Un carrello elevatore è disponibile per una quantità di 15 m<sup>3</sup>, un autogrù o un servizio di logistica è necessario per la ricezione di un semirimorchio.

#### CAMION CON GRU

La gru viene utilizzata per scaricare e depositare la merce presso la sede dell'azienda vicino al veicolo. È necessario garantire sul posto il successivo trasporto in loco necessario per le merci. Possiamo accettare una consegna con autogrù senza restrizioni solo a partire da una quantità minima di un camion (semirimorchio).

### CAMION/PIATTAFORMA ELEVATRICE

In caso di accesso ristretto, si raccomanda di eseguire la consegna con un camion e lo scarico da una piattaforma elevatrice. Inoltre, assicuratevi di poter caricare un camion con un massimo di 24 pallet. Anche con grandi quantità ordinate, offriamo questa opzione e consegniamo con diversi veicoli a costi logistici più elevati. Il prerequisito di base è un adeguato fissaggio e un terreno praticabile, nonché aree di parcheggio nelle immediate vicinanze (max. 20 metri).

### CONSEGNA IN CANTIERE – ISTRUZIONI DA RISPETTARE!

Abbiamo raccolto alcune informazioni che ci aiuteranno a garantire che i nostri veicoli possano essere scaricati in modo sicuro e puntuale.

#### L'ACCESSO



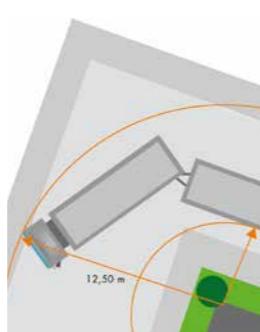
I seguenti requisiti si applicano alle vie di trasporto verso la proprietà e il punto di scarico:

- Larghezza di passaggio: almeno 3,50 m
- Altezza libera: almeno 4,20 m

La qualità del terreno nel punto di accesso e di scarico deve soddisfare i seguenti requisiti:

- solido, percorribile, a livello del suolo
- non appena catramato
- nessuna lastra appena posata

### RAGGIO DI STERZATA



Se c'è un solo accesso al sito di scarico, il mezzo di trasporto ha bisogno di spazio sufficiente per girare e manovrare. Lo spazio necessario è calcolato sulla base del parametro del comportamento della curva ed è spesso sottovalutato. Utilizzando l'esempio di un treno rimorchi Jumbo Mercedes-Benz, vi mostriamo la massa e le dimensioni.

### CON QUALI CAMION CONSEGNIAMO

L'esperienza dimostra che ci sono talvolta difficoltà con la scelta dei tipi di camion. Di seguito trovate quindi una panoramica dei tipi di veicoli con i quali possiamo consegnare. Per facilitare la pianificazione del cantiere, abbiamo aggiunto dimensioni, raggio di sterzata e peso totale.

Se la consegna con uno di questi tipi di camion non è possibile, informateci al momento dell'ordine.



	Lunghezza totale (m)	Larghezza del carico libero (m)	Altezza minima (m)	Raggio minimo di sterzata (carico di materiale isolante in t)	Peso massimo (carico di materiale isolante in t)	Carrello elevatore	Gru	Opzioni	Tetto sollevabile	Semirimorchio telonato	Piattaforma elevatrice
Camion (con piattaforma elevatrice)	7,80* fino a max. 10,50*	2,45	4,20	12,50	24,00	x*	x	x	x	x	x
Camion rimorchio	18,75*	2,45	4,20	12,50	40,00	x*	x	x	x	x	
Jumbo camion rimorchio	18,00*	2,45 fino a 2,50	4,20	12,50	40,00	x*	x	x	x	x	
Autoarticolato	16,50*	2,45	4,20	12,50	40,00	x*	x	x	x	x	
Mega-rimorchio	16,50*	2,45 fino a 2,50	4,20	12,50	40,00		x	x	x	x	

Tutti i tipi di autocarri con telone sono conformi alla classificazione della carrozzeria secondo lo standard UE 12642 (certificato XL).

\* Lo lunghezza del camion aumenta di 1,5 m con il carrello elevatore.

## INFORMAZIONI UTILI

### REQUISITI GENERALI DI QUALITÀ DEL PRODOTTO SECONDO SIA 279.168 PER LANA DI LEGNO

**CONDUCIBILITÀ TERMICA  $\lambda_D$  E RESISTENZA TERMICA  $R_D$**   
I parametri essenziali per le proprietà di isolamento termico di un materiale isolante sono la conducibilità termica  $\lambda_D$  e la resistenza termica  $R_D$ . I valori nominali di queste quantità devono essere specificati come valori limite, che devono indicare almeno il 90% della produzione con una probabilità di accettazione del 90%.

#### ASSORBIMENTO ACUSTICO

Questo parametro descrive l'idoneità di un prodotto isolante, a «inghiottire» il suono. Il coefficiente di assorbimento acustico è per il calcolo del riverbero in ambiente.

#### CLASSIFICAZIONE DELLA REAZIONE AL FUOCO SECONDO VKF E EN

Secondo il VKF, il comportamento al fuoco si divide in gruppi di reazione al fuoco RF1 (nessuna reazione al fuoco), RF2 (bassa reazione al fuoco), RF3 (reazione al fuoco ammisible) e RF4 (reazione al fuoco non ammisible). Il comportamento al fuoco viene inoltre valutato in base alla reazione al fuoco e al fumo e classificato con un indice di reazione al fuoco (BKZ). Il grado di combustibilità aumenta da 6 a 3 e il grado di fumo da 3 a 1.

Secondo la norma SN EN 135501-1, il comportamento al fuoco dei prodotti da costruzione è suddiviso in Euroclassi A1, A2, B, C D, D, E. Il contributo al fuoco aumenta da A1 a E. Da A2 a E c'è un'ulteriore classificazione per quanto riguarda lo sviluppo del fumo (s1, s2 e s3) e il gocciolamento/rifiuti combustibili (d0, d1 e d2).

#### ESTRATTO DALLA TABELLA DI CLASSIFICAZIONE CLASSIFICAZIONE SECONDO VKF E EN

Gruppo di reazione al fuoco	Classificazione secondo SN EN 13501-1	Classificazione secondo VKF (BKZ)
RF1	A2-s1, d0	6q.3
RF2	B-s1, d0	5.3
RF3, cr	E	4.1

## INFORMAZIONI UTILI

### CERTIFICATI



#### BLAUER ENGEL (ANGELO BLU)

Il marchio di protezione ambientale «Blauer Engel» è stato assegnato a Knauf Insulation per numerosi prodotti isolanti in lana minerale con la Tecnologia ECOSE®, Knauf Insulation Supafil blow-in insulation e prodotti in lana di legno Heraklith®. Questi prodotti sono stati premiati per la loro compatibilità ambientale e l'assenza di sostanze nocive.



#### KEYMARK

KEYMARK è un marchio di qualità volontario per i prodotti in vetro e lana di roccia. Il marchio KEYMARK indica chiaramente che un materiale da costruzione in lana minerale viene controllato esternamente e soddisfa gli elevati requisiti richiesti. Tutte le proprietà dichiarate sono regolarmente controllate secondo regole severe. KEYMARK viene assegnato da istituti indipendenti e accreditati per conto di CEN e DIN CERTCO.



#### MARCHIO CE

Con l'apposizione della marcatura CE, un fabbricante dell'Unione europea dichiara che un determinato prodotto soddisfa i requisiti applicabili stabiliti dalla pertinente normativa di armonizzazione, come attestato dall'apposita procedura di valutazione della conformità. Il marchio CE garantisce che i prodotti marcati possono essere commercializzati nell'UE (o nel SEE) senza restrizioni e garantisce al consumatore una protezione uniforme in materia di salute, sicurezza e ambiente in questo settore. Il marchio CE non è una certificazione di qualità, né un marchio di qualità.



#### PEFC

La certificazione PEFC garantisce la provenienza del legno da foreste e catene di approvvigionamento gestite in modo responsabile. Dimostra che abbiamo a cuore l'origine dei nostri prodotti e gli elevati standard ambientali e che ci assumiamo la responsabilità sociale d'impresa. Heraklith® è fiero di aver ottenuto il marchio PEFC.



#### MARCHIO DI QUALITÀ RAL

I materiali isolanti Knauf Insulation contrassegnati con il marchio di qualità RAL hanno eccellenti proprietà di protezione termica, acustica e antincendio. Sono innocui per la salute e conformi alla direttiva CE 97/69<sup>3</sup> della Commissione Europea. La lana minerale si basa su materie prime sostenibili ed è un prodotto di qualità ecologica, economico e sano per un'ampia gamma di applicazioni.



#### MRPI (EPD)

Per tutta la nostra linea di prodotti Heraklith® di pannelli isolanti in lana di legno vengono effettuate analisi del ciclo di vita (LCA) per valutare l'impatto sull'ambiente e per garantire lo stato d'avanguardia in materia di responsabilità ambientale dei nostri prodotti e delle nostre attività. Ogni LCA si traduce in una Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) completa che aiuta a valutare l'impatto dell'utilizzo dei pannelli nei propri progetti edili.

# INFORMAZIONI UTILI

## 9 + 1 BUONE RAGIONI PER SISTEMI DI ISOLAMENTO KNAUF

### 1 MATERIALI ISOLANTI DI ALTA QUALITÀ

Con Knauf Insulation decidete per l'alta qualità. Materiali isolanti con le migliori proprietà che soddisfano i requisiti più elevati.

### 2 RISPARMIO ENERGETICO

I nostri materiali isolanti in lana minerale evidenziano valori convincenti per l'isolamento termico, antincendio e acustico. Con questi prodotti è facile risparmiare energia. Con Knauf Insulation si gioca sul sicuro!

### 3 ASSORTIMENTO COMPLETO PER L'INTERO EDIFICO

Knauf Insulation fornisce materiali isolanti in lana di vetro, lana di legno e lana di roccia con i relativi accessori. Vi offriamo soluzioni di sistema dal tetto alla cantina, sia per le nuove costruzioni che per l'ammodernamento e la ristrutturazione.

### 4 DOPPI BENEFICI PER GLI EDIFICI

Dall'introduzione del certificato energetico, il consumo energetico delle case può essere documentato. I materiali isolanti in lana minerale e lana di legno di alta qualità di Knauf Insulation aumentano il valore degli edifici e offrono un vantaggio decisivo in fase di locazione o vendita!

### 5 FACILE DA MANEGGIARE, MONTAGGIO RAPIDO

Tutti i prodotti Knauf Insulation sono facili e veloci da lavorare - a questo prestiamo particolare attenzione!

### 6 IL SISTEMA DI ISOLAMENTO ERMETICO

Il sistema di isolamento a tenuta d'aria LDS di Knauf Insulation è il complemento ideale per i materiali isolanti Knauf Insulation e protegge il rivestimento dell'edificio. I materiali e i componenti dei materiali sono certificati per 50 anni di resistenza all'invecchiamento!

### 7 LA COMPETENZA SUPERIORE FA LA DIFFERENZA

Knauf Insulation è il produttore moderno di materiali e sistemi di isolamento.

### 8 SERVIZIO ENERGICO ED AFFIDABILE

Vi diamo preziosi strumenti di lavoro e vi sosteniamo! Supportiamo con parole e fatti i trasformatori, i rivenditori, gli architetti e i proprietari di edifici.

### 9 L'ISOLAMENTO È UNA PROTEZIONE AMBIENTALE ATTIVA

L'isolamento riduce il consumo di gasolio da riscaldamento e quindi l'emissione di CO<sub>2</sub>, dannosa per l'ambiente. Come dare il tuo contributo personale alla protezione dell'ambiente!

### +1 SOLUZIONI DI SISTEMA DA UN UNICO FORNITORE

I materiali utilizzati nelle nostre soluzioni di sistema sono perfettamente abbinati tra loro e sono quindi un connubio perfetto per raggiungere un risultato ottimale. E la parte migliore: si ottiene tutto da un'unica fonte!



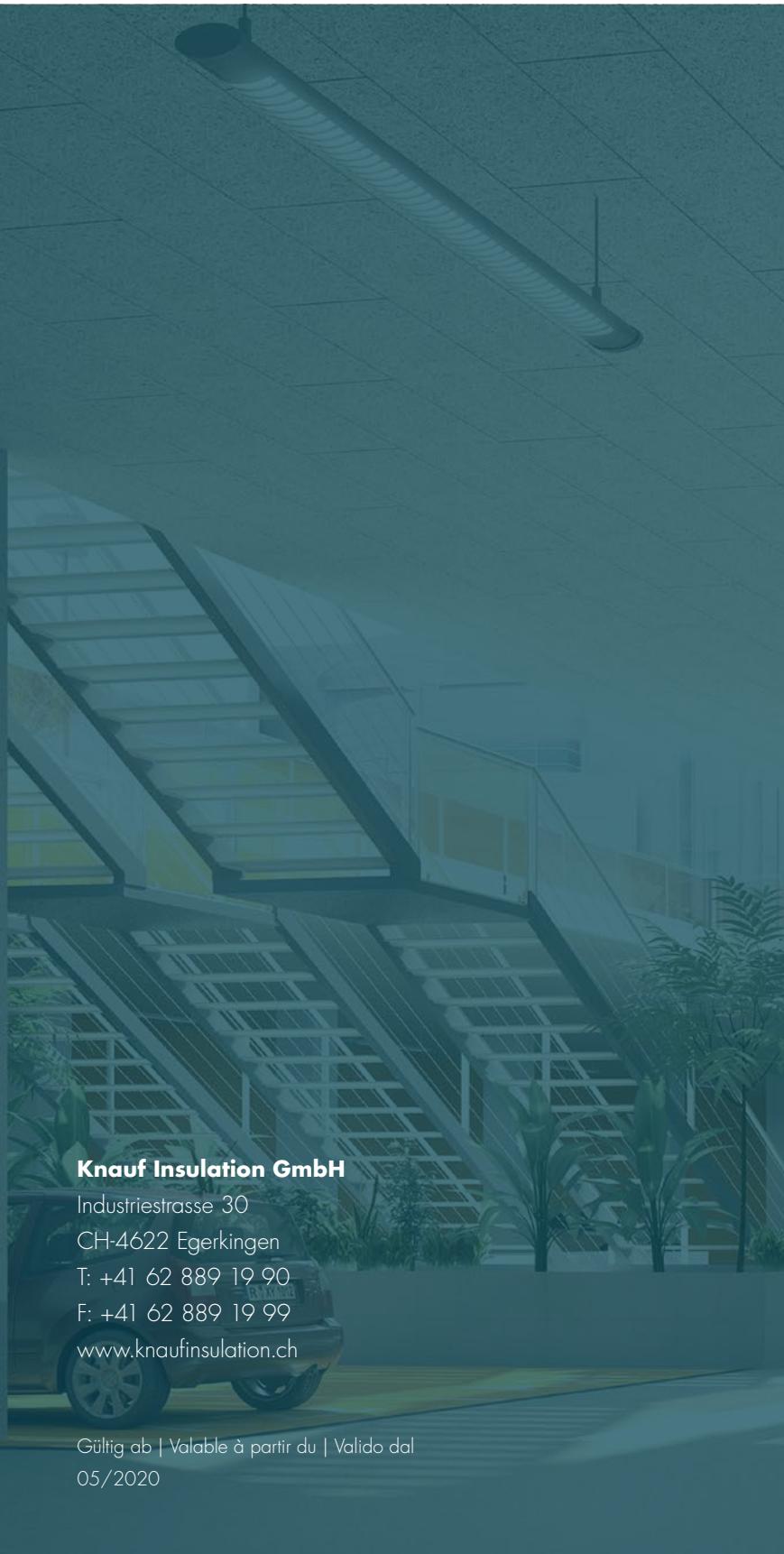
Alle Rechte vorbehalten, einschliesslich jener der fotomechanischen Reproduktion und Speicherung auf elektronischen Medien. Eine kommerzielle Verwendung der Prozesse und Arbeitsvorgänge, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht gestattet. Bei der Zusammenstellung der Informationen, Texte und Illustrationen in diesem Dokument wurde mit äusserster Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche oder sonstige Haftung für fehlerhafte Informationen und die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

Tous droits réservés, y compris ceux de la reproduction photomécanique et du stockage sur des supports électroniques. Il est interdit d'utiliser, à des fins commerciales, les processus et les opérations qui sont mentionnées dans ce document. Un grand soin a été apporté à la récolte des informations, des textes et des illustrations figurant dans ce document. Toutefois, des erreurs ne peuvent pas être entièrement exclues. L'éditeur et les rédacteurs déclinent toute responsabilité légale ou autre quant à d'éventuelles informations erronées et aux conséquences en résultant. L'éditeur et les rédacteurs accueillent bien volontiers toutes les propositions d'amélioration et les indications d'éventuelles erreurs.

Tutti i diritti riservati, compresi quelli di riproduzione fotomeccanica e di archiviazione su supporti elettronici. È vietato l'uso, per finalità commerciale dei processi e delle operazioni menzionate nel presente documento. Durante la compilazione di questo documento grande cura è stata posta nella raccolta di informazioni, dati, testi e illustrazioni. Tuttavia, eventuali errori non possono essere completamente esclusi. L'editore e i redattori declinano ogni responsabilità legale o di altro tipo per qualsiasi informazione errata e per le conseguenze che ne possono derivare. L'editore e i redattori accolgono volentieri ogni suggerimento volto a migliorare il presente catalogo ed indicazioni di errori riscontrati in esso.

# Heraklith®

Eine Marke von **KNAUF INSULATION**



## Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30  
CH-4622 Egerkingen  
T: +41 62 889 19 90  
F: +41 62 889 19 99  
[www.knaufinsulation.ch](http://www.knaufinsulation.ch)

Gültig ab | Valable à partir du | Valido dal  
05/2020



challenge.  
create.  
care.