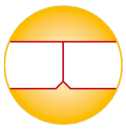
Heraklith®
Eine Marke von KNAUF INSULATION

Tektalan® A2-E31-035/2

Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern, allseitig gefast, Typ 2

Tektalan® A2-E31-035/2

Holzwolle 2 mm


allseitig gefast

Produktbeschreibung

- Nichtbrennbare Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern. Zweischichtplatte aus weisszementgebundener Holzwolle-Deckschicht und nichtbrennbarer Knauf Insulation Steinwolle mit hoher Biolöslichkeit und RAL-Gütezeichen.
- Kanten umlaufend gefast.
- Sichtfläche im Naturfarbton egalisiert.
- Wärmedämmend, schallabsorbierend, diffusionsoffen.
- Auch mit werkseitiger Einfärbung in vielen RAL-Farbtönen lieferbar oder bauseitige Einfärbung mit Silikatfarbe.

Anwendungsbereich

- Zur nachträglichen Wärme- und Schalldämmung sowie Brandschutz von Keller- und Tiefgaragendecken sowie Wänden.
- Brandschutztechnische Ertüchtigung von Betondecken im Bestand.

Verarbeitung

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Lieferprogramm

Dicke	mm	50	60	75	100	125	150	175	200
Schichtaufbau	mm	10/40	10/50	10/65	10/90	10/115	10/140	10/165	10/190
Gewicht	kg/m²	11,0	12,2	14,0	17,0	19,5	22,5	25,5	29,7
Länge	mm	1000							
Breite	mm	600							

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten								Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A2-s1,d0								—	EN 13501-1
Feuerwiderstandsdauer	—	F180-A*								—	ABP*
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Deckschicht 10 mm: 0,085 Steinwolle: 0,034								W/mK	EN 13168
Dicke	d	50	60	75	100	125	150	175	200	mm	—
Wärmedurchlasswiderstand	R_D	1,25	1,55	2,00	2,75	3,50	4,20	4,95	5,70	m²K/W	EN 13168
Druckfestigkeit	CS	≥ 30								kPa	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	σ_{MT}	≥ 7,5								kPa	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwolle-Deckschicht: 5 Steinwolle: 1								—	EN 13168 EN 13162
Kennzeichnungsschlüssel	—	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)30-TR7,5-Cl1								—	EN 13168 sia 279.168

*ABP-3652/928/11-MPA BS / Plattendicke ≥ 75 mm

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.
Stand: 06/2020 JWRs

Heraklith® ist eine registrierte Marke von

Knauf Insulation GmbH
Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
Telefon +41 62 889 1990
Fax +41 62 889 1999
www.heraklith.ch

PEFC/04-31-1951
035 FIW-1-209.0-04
www.blauer-engel.de/uz132