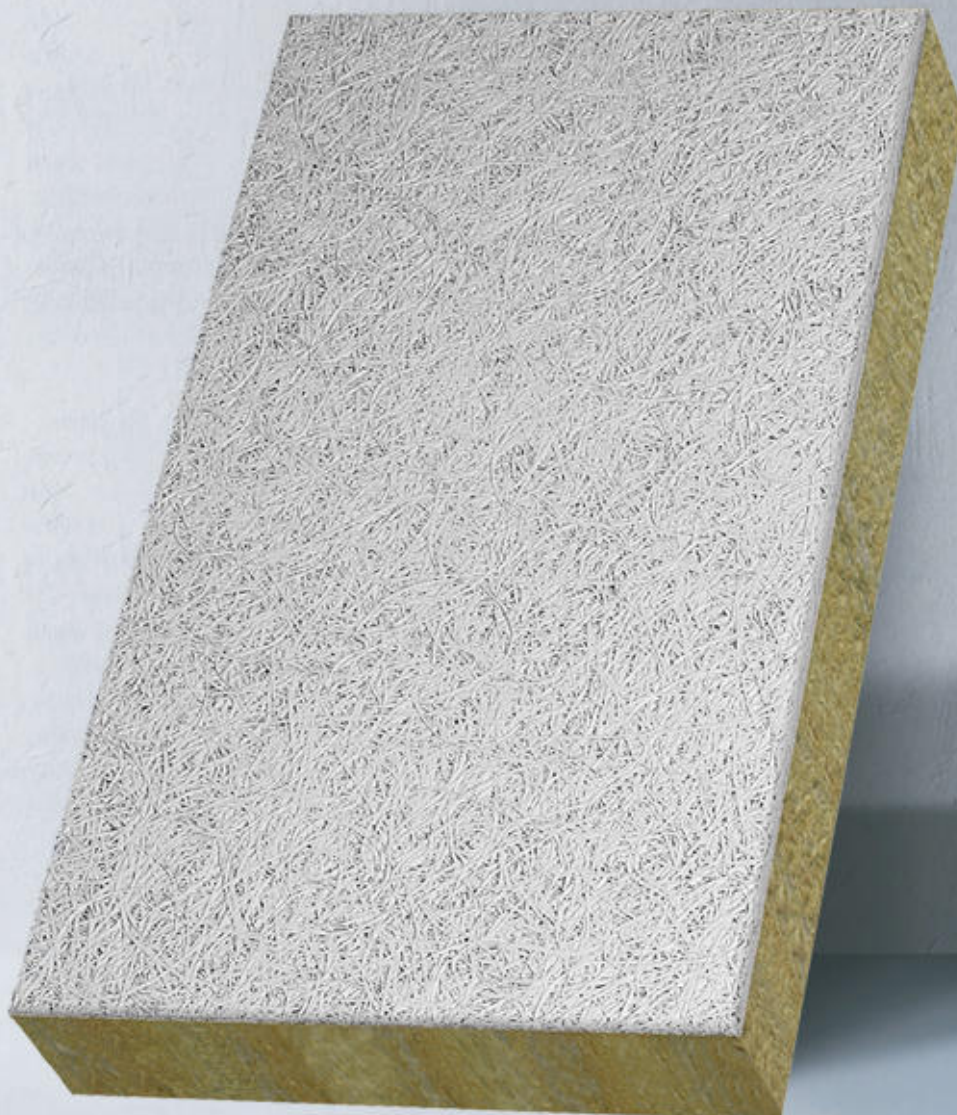


Heraklith®

Tektalan® A2-SmartTec

Holzwole-Zweischicht-Dämmplatte



Produktbeschreibung:

- Holzwole Zweischicht-Dämmplatte aus mineralisch gebundener, nichtbrennbare Holzwole-Deckschicht, Dicke 10 mm, Faserbreite 2 mm und nichtbrennbarer Steinwole-Platte
- allseitig abgefaste Kanten
- Weiß (ähnlich RAL 9003) oder in Naturton

Anwendung:

- Wärmedämmung von Wänden, Decken, Unterzügen
- nachträglich befestigt

Vorteile:

- Verbesserung von Wärmedämmung, Schallabsorption und Brandschutz
- mechanisch beanspruchbare Sichtfläche
- tiefgaragentauglich
- Langzeitnutzungsdauer

Hinweise:

- Befestigung mit Heraklith Betonschraube BTW/BTB.
- **Farbliche Nachbesserungen nach der Montage mit Heraklith Color Spray**
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten

Dicke	mm	50	75	100	125	150	175	200
Schichtaufbau	mm	10/40	10/65	10/90	10/115	10/140	10/165	10/190
Gewicht	kg/m ²	12,8	14,1	17,8	19,0	21,3	23,6	26,1
Länge x Breite	mm	1000 x 600						
Lieferform: palettiert								

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten							Einheit	Norm	Stufe gem. EN 13168
Brandverhalten	--	A2-s1, d0							--	EN 13501-1	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	mineralisch geb. Holzwole Deckschicht 10 mm: 0,090 Steinwole : 0,034							[W/mK]	EN 13168 EN 13162	
Dicke	d	50	75	100	125	150	175	200	[mm]	EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,25	2,00	2,75	3,45	4,20	4,95	5,70	[m ² K/W]	EN 13168	
Lambda Wert ¹⁾	λ	0,038	0,037	0,036	0,036	0,035	0,035	0,035	[W/mK]		
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_m	≥ 20							[kPa]	EN 13168	CS(10/Y)20
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 5,0							[kPa]	EN 13168	TR 5,0
Breitentoleranz		± 3	± 3	± 1	± 1	± 1	± 1	± 1	[mm]	EN 13168	W1
Dickentoleranz		+ 3 / -2							[mm]	EN 13168	T1
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	Holzwole-Deckschicht: 5; Steinwole: 1							--	EN 12086	

¹⁾ Für die einfache U-Wertberechnung ist der λ -Wert auf die einzelne Produktdicke gerechnet.

Knauf Insulation Steinwole Fasern sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.



www.blauer-engel.de/uz132

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 behalten wir uns vor.

Stand: 07/2021 sp-jb (ersetzt 04/2020 sp-jb)

Heraklith® ist eine registrierte Marke von **KNAUF INSULATION**

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18
 A-9586 Fürnitz
 Telefon +43 4257 3370-0
 Telefax +43 4257 3370-2300
www.knaufinsulation.at