Heraklith®

Tektalan® A2-Lumax

Holzwolle-Zweischicht-Dämmplatte

Tektalan® A2-Lumax

Holzwolle-Mehrschichtplatte gemäß ÖNORM EN 13168
WW-C/2 MW-EN 13168-T1-L2-W1-S2-P1-CS(10/Y)30-TR7,5-Cl 1
Produktart nach ÖNORM B 6000 WW-MW

Produktbeschreibung:

- Holzwolle Zweischicht-Dämmplatte aus mineralisch gebundener, nichtbrennbare Holzwolle-Deckschicht, Dicke 10 mm, Faserbreite 2 mm und nichtbrennbarer Steinwolle-Platte
- allseitig abgefaste Kanten
- weiß eingefärbt (ähnlich RAL 9003) oder naturfärbig
- Die Platte ist Systembestandteil von Tektalan A2-Lumax L. Werkseitig ist die Platte an einer Längskante mit einer Nut versehen, die zur verdeckten Verlegung des Elektrokabels zur Tektalan A2-Lumax L innerhalb der Deckenfläche vorgesehen ist.

Anwendung:

- Wärmedämmung von Wänden, Decken, Unterzügen
- nachträglich befestigt

Vorteile:

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

Hinweise:

- Befestigung mit Heraklith Betonschraube DDS plus.
- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Technische Daten

Dicke	mm	100	125	150	175
Schichtaufbau	mm	10/90	10/115	10/140	10/165
Gewicht	kg/m²	17,0	19,5	22,5	25,5
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. Holzwolle Deckschicht 10 mm: 0,085 Steinwolle : 0,034				[W/mK]	EN 13168 EN 13162	
Dicke	d	100	125	150	175	[mm]	EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	2,75	3,45	4,20	4,95	[m²K/W]	EN 13168	
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_m	≥ 20				[kPa]	EN 13168	CS(10/Y)20
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 5				[kPa]	EN 13168	TR5
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	Holzwolle-Deckschicht: 5; Steinwolle: 1				--	EN 12086	

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

Knauf Insulation Steinwolle 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 12/2020 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