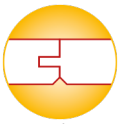
Heraklith®
Eine Marke von KNAUF INSULATION

QuickMount

Holzwolle-Mehrschichtplatte mit grauem EPS-Kern, Typ 2

QuickMount

Holzwolle 2 mm



Nut und Kamm allseitig gefast

Produktbeschreibung

- Schwerentflammbare Holzwolle-Mehrschichtplatte mit grauem Polystyrolkern.
- Zweischichtplatte mit mineralisch gebundener Holzwolledeckschicht.
- Sichtseite im Naturfarbton egalisiert, Kanten der Holzwolledeckschicht umlaufend gefast, Plattenkanten mit Nut und Kamm.
- Für höhere optische Anforderungen mit werkseitiger Einfärbung in weiss RAL 9003 lieferbar oder bauseitiges Einfärben in Silikatfarbe.

Anwendungsbereich

- Zur Wärmedämmung von Decken und Wänden, z.B. Kellerräumen.
- Geeignet für die nachträgliche mechanische Befestigung.

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
Schichtaufbau	mm	40/10	50/10	65/10	90/10	115/10	140/10	165/10
Gewicht	kg/m²	9,20	9,40	9,60	10,00	10,40	10,80	11,20
Länge	mm	1000 (985)[1]						
Breite	mm	600(585)[1]						

[1] Nutzlänge bzw. -breite, da Ausführung mit Nut und Kamm; Deckungsverlust von 4 % beachten

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten							Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	B-s1, d0							—	EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Deckschicht: 0,095 Polystyrolkern: 0,031							W/mK	EN 13168
Dicke	d	50	60	75	100	125	150	175	mm	—
Wärmedurchlasswiderstand	R_D	1,35	1,70	2,20	3,00	3,80	4,60	5,40	m²K/W	EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10)	σ_{10}	≥ 50							kPa	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	σ_{MT}	≥ 15							kPa	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwolle-Deckschicht: 5 Polystyrolkern: 20/40							—	EN 13168 EN 13163
Kennzeichnungsschlüssel	—	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)50-TR15-Cl3							—	EN 13168 sia 279.168

*Toleranzen bezogen auf die Einzelschichten - EN 13163, T2 (Polystyrolkern); EN 13168, T1 (Holzwolle-Deckschicht)

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: 01/2023 JWRs

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

Heraklith® ist eine registrierte Marke von