

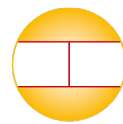
Heratekta® C-3 032

Holzwolle-Mehrschichtplatte mit grauem EPS-Kern, Typ 3

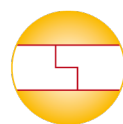




Holzwole 2 mm



gerade Kanten



Stufenfalz

Produktbeschreibung

- Holzwole-Mehrschichtplatte (Grauzement) mit Polystyrolkern nach EN 13163. Dreischichtplatte mit zementgebundenen Holzwole-Deckschichten, normalentflammbar.
- Farbdifferenzen können auf Grund der Verwendung von natürlichen Rohstoffen nicht ausgeschlossen werden.

Anwendungsbereich

- Zur Wärmedämmung von Decken, Wänden, Stützen, Stürze und Dächern, insbesondere zum Anbetonieren geeignet (verlorene Schalung) und Putzträger.

Verarbeitung

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

Nicht für Sichtanwendungen.

Lieferprogramm

Dicke	mm	25	35	50	75	100	125	150
Schichtaufbau	mm	5/15/5	5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5
Gewicht	kg/m ²	8,0	8,2	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5
Länge	mm	2000 (1985) ¹						
Breite	mm	600(585) ¹						

¹ Nutzlänge bzw. -breite bei Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz. Stufenfalz ab Dicke 35 mm möglich.
Weitere Dicken auf Anfrage.

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten							Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	E							—	EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Holzwole-Deckschicht: 0,095 Polystyrolkern: 0,031							W/mK	EN 13168
Dicke	d	25	35	50	75	100	125	150	mm	—
Wärmedurchlasswiderstand	R_D	0,55	0,90	1,35	2,20	3,00	3,80	4,60	m ² K/W	EN 13168
Biegefestigkeit	σ_B	≥1000	≥700	≥500	≥400	≥300	≥250	≥200	kPa	EN 12089 Prüfverfahren A
Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10)	σ_{10}	≥ 50							kPa	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	σ_{MT}	≥ 20							kPa	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwole-Deckschicht: 5 Polystyrolkern: 20/40							—	EN 13168 EN 13163
Kennzeichnungsschlüssel	—	WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-CS(10/Y)50-TR20-CI1							—	EN 13168 sia 279.168

*Toleranzen bezogen auf die Einzelschichten - EN13163, T2 (Polystyrolkern); EN 13168, T1 Holzwole-Deckschicht

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage 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

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