

Heraklith®

Eine Marke von **KNAUFINSULATION**

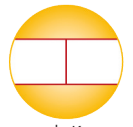
Tektalan® A2-E21

Holzwole-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern, gerade Kanten, Typ 3





Holzwole 2 mm



gerade Kanten

Produktbeschreibung

- Nichtbrennbare Holzwole-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern, Dreischichtplatte mit weiszementgebundenen Holzwole-Deckschichten, geraden Kanten, Kern aus nichtbrennbarer Knauf Insulation Steinwole mit hoher Biolöslichkeit und RAL-Gütezeichen.
- Nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, diffusionsoffen.

Nicht für Sichtenwendungen

Anwendungsbereich

- Nichtbrennbare, verputzbare Dämmplatte zur nachträglichen Wärme- und Schalldämmung von Aussenwänden und Wänden und Decken zu nicht beheizten Räumen.

Verarbeitung

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

Lieferprogramm

Dicke	mm	50	75	100	125	150
Schichtaufbau	mm	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5
Gewicht	kg/m ²	14,5	17	19,5	22	24,5
Länge	mm	2000				
Breite	mm	600				

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A2-S1, d0					—	EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Deckschicht: 0,095 Steinwole: 0,039					W/mK	EN 13168
Dicke	d	50	75	100	125	150	mm	—
Wärmedurchlasswiderstand	R_D	1,10	1,75	2,40	3,05	3,65	m ² K/W	EN 13168
Druckfestigkeit	CS	≥ 50					kPa	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	σ_{MT}	≥ 15					kPa	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwole-Deckschicht: 5 Steinwole: 1					—	EN 13168 EN 13162
Kennzeichnungsschlüssel	—	WW-C/3-EN 13168-L2-W1-T1-P1-S2-CS(10/Y)50-TR20-CI1					—	EN 13168 sia 279.168

*Toleranzen bezogen auf die Einzelschichten - EN 13162:T4 (Steinwollekern); EN13168: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: 04/2025 JWRs

Heraklith® ist eine registrierte Marke von

KNAUF INSULATION



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