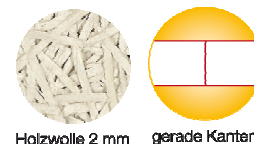




Tektalan® TK
Für Keller- und Technikräume





Produktbeschreibung

Schwerentflammbare Holzwole-Mehrschichtplatte mit Steinwole-kern, Dreischichtplatte mit weißzementgebundenen Holzwole-Deckschichten, Kern aus nichtbrennbarer Knauf Insulation Steinwole mit hoher Biolöslichkeit.

Druckbelastbar, wärmedämmend, schallabsorbierend und diffusionsoffen.

Kantenausführung: umlaufender Stufenfalz

Wegen Verwendung natürlicher Rohstoffe sind Farbschwankungen der Deckschichten möglich.

Qualitätsüberwachung durch Keymark

Hinweis:

Für höhere optische Anforderungen mit werkseitiger Einfärbung lieferbar oder bauseitige Einfärbung mit Silikatfarbe.

Durch die gerade Kantenausführung kann es im Plattenstoßbereich zu Höhenversätzen kommen.

Bei Anforderungen an die Optik empfehlen wir die Produkt Tektalan A2-E31-035/2 und Tektalan A2-035/2 [1.0 mm], beide Produkte mit homogenisierter Oberfläche (RAL1015) und umlaufender gefasteten Kantenausführung.

Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung von Keller- und Technikräumen.

Kurzzeichen der Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: DI-dm

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	5/40/5	5/50/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5	5/165/5
Gewicht	kg/m ²	11,5	13,0	14,5	18,0	21,0	24,0	27,0
Länge	mm	1000 (985) ¹						
Breite	mm	600 (585) ¹						

¹ Nutzlänge bzw. -breite, bei Ausführung mit umlaufendem Stufenfalz; Deckungsverlust von 3,3 % beachten
 Lieferform: palettiert; Weitere Dicken auf Anfrage; Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten							Einheit	Norm
Brandverhalten	—	Euroklasse B-s1,d0							—	DIN EN 13501-1
Nennwert / Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D / λ_B	Deckschichten: 0,085 / 0,10 Steinwole :0,039 / 0,040							(W/mK)	DIN EN 13168 DIN 4108-4
Dicke	d	50	60	75	100	125	150	175	(mm)	DIN EN 13168
Bemessungswert Wärmedurchlasswiderstand	R	1,10	1,35	1,73	2,35	2,98	3,60	4,23	(m ² K/W)	DIN 4108-4
Druckfestigkeit	CS	≥ 50							(kPa)	DIN EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 15							(kPa)	DIN EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwoledeckschichten:2/5; Steinwole:1							—	DIN 4108-4

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck.

Stand: 07.01.2019 JD

Herakliith® ist eine registrierte Marke von



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



www.blauer-engel.de/uz132

Knauf Insulation GmbH
 Herakliithstraße 8
 D-84359 Simbach am Inn
 Telefon +49 8571 40-0
 Telefax +49 8571 40-241
www.knaufinsulation.de