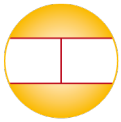
Heraklith®
Eine Marke von KNAUF INSULATION

Tektalan® A2-TK-035/2

Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern, Typ 2

Tektalan® A2-TK-035/2

Holzwolle 2 mm


gerade Kanten

Produktbeschreibung

- Nichtbrennbare Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern. Zweischichtplatte aus weisszementgebundener Holzwolle-Deckschicht mit geraden Kanten und nichtbrennbarer Knauf Insulation Steinwolle mit hoher Biolöslichkeit und RAL-Gütezeichen.
- Wärmedämmend, schallabsorbierend, diffusionsoffen.
- Wegen Verwendung natürlicher Rohstoffe sind Farbschwankungen der Deckschichten möglich.
- Für höhere optische Anforderungen mit werkseitiger Einfärbung lieferbar oder bauseitige Einfärbung mit Silikatfarbe.

Anwendungsbereich

- Zur nachträglichen Wärme- und Schalldämmung sowie Brandschutz von Keller- und Technikräumen.
- Brandschutztechnische Ertüchtigung von Betondecken im Bestand.

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	10/40	10/50	10/65	10/90	10/115	10/140	10/165
Gewicht	kg/m²	11,0	12,2	14,0	17,0	19,5	22,5	25,5
Länge	mm	1000						
Breite	mm	600						
Toleranzen bezogen auf die Einzelschichten - EN 13162, T4 (Steinwollekern); EN 13168, T1 (Holzwolle-Deckschicht)								

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten							Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A2-s1, d0							—	EN 13501
Feuerwiderstandsdauer	—	F180-A*							—	ABP*
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Deckschicht 10 mm: 0,085 Steinwolle: 0,034							W/mK	EN 13168
Dicke	d	50	60	75	100	125	150	175	mm	—
Wärmedurchlasswiderstand	R_D	1,25	1,55	2,00	2,75	3,50	4,20	4,95	m²K/W	EN 13168
Druckfestigkeit	CS	≥ 30							kPa	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	σ_{MT}	≥ 7,5							(kPa)	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwolle-Deckschicht: 5; Steinwolle:1							—	EN 13168 EN 13162
Kennzeichnungsschlüssel	—	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)30-TR7,5-Cl1							—	EN 13168

*ABP-3652/928/11-MPA BS / Plattendicke ≥ 75 mm

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: 06/2020 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

PEFC/04-31-1951

035
FIW-1-209.0-04

www.blauer-engel.de/uz132