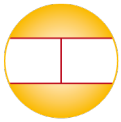
Heraklith®
Eine Marke von KNAUF INSULATION

Tektalan® A2-E21

Holzwolle-Mehrschichtplatte mit Steinwollekern, gerade Kanten, Typ 3

Tektalan® A2-E21

Holzwolle 2 mm


gerade Kanten

Produktbeschreibung

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

Nicht für Sichtanwendungen

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	175
Schichtaufbau	mm	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5	5/165/5
Gewicht	kg/m²	14,5	17	19,5	22	24,5	27,5
Länge	mm						
Breite	mm						

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen							Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroklasse							—	EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D							W/mK	EN 13168
Dicke	d	50	75	100	125	150	175	mm	—
Wärmedurchlasswiderstand	R_D	1,10	1,75	2,40	3,05	3,65	4,30	m²K/W	EN 13168
Druckfestigkeit	CS							kPa	EN 13168
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR	σ_{MT}							kPa	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ							—	EN 13168 EN 13162
Kennzeichnungsschlüssel	—							—	EN 13168 sia 279.168

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

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