

Tektalan® A2-E21

Holzwole-Mehrschichtplatte gemäß ÖNORM EN 13168
WW-C/3 MW-EN 13168-T1-L2-W1-S2-P1-
CS(10/Y)50-TR15-Cl 1
Produktart nach ÖNORM B 6000 WWH-MW-WWH 50

Holzwole-Mehrschichtdämmplatte



Heraklith®

Anwendungsbereich

- Im Tektalan-Fassadendämmsystem als Wärmedämmung von Fassaden und auskragenden Deckenuntersichten.
- Für Dickputzsysteme als Wärmedämmverbundsystem gemäß ETAG 004.
- Für gängige Dickputzsysteme und baustellengefertigte Kalk-Zement-Mörtel Putze.

Produktvorteile

- Verbesserung von Wärmedämmung, Schall- und Brandschutz
- Geeignet für Dickputzsystem als WDVS gemäß ETAG 004, ÖAP und ÖN3346
- Robuste Oberfläche

- Langzeiterfahrung
- Mechanische Befestigung mit Dämmstoffdübel
- Diffusionsoffen
- Recyclingfähig

Verarbeitung

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.
- Alle aktuellen Informationen zum Produkt und zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Website.



Produktdaten

Dicke [mm]	Schichtaufbau [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Gewicht [ca. kg/m ²]
50	5/40/5	600	1000	12,0
75	5/65/5	600	1000	15,0
100	5/90/5	600	1000	18,5
125	5/115/5	600	1000	21,5
150	5/140/5	600	1000	24,5
175	5/165/5	600	1000	27,5

Lieferform: palettiert

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A2-s1, d0						-	ÖNORM EN 13501-1	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Holzwolle Deckschicht: 0,095						W/mK	ÖNORM EN 13168	
		Steinwolle: 0,039								
Dicke	d	50	75	100	125	150	175	mm	ÖNORM EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,25	2,00	2,75	3,45	4,20	4,95	m ² K/W	ÖNORM EN 13168	
Lambda-Wert ¹⁾	λ	0,039	0,037	0,036	0,035	0,035	0,035	W/mK	-	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	2	2	2	1	1	1	mm	ÖNORM EN 12086	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 50						kPa	ÖNORM EN 13168	CS(10/Y)50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 15						kPa	ÖNORM EN 13168	TR15

¹⁾ Für die einfachere U-Wertberechnung ist der λ -Wert auf die einzelne Produktdicke gerechnet.

Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

Dämmstoffe müssen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Sie sind trocken zu lagern und einzubauen.

Zertifikate und Bescheinigungen



www.blauer-engel.de/uz132



PEFC:04-31-1951

Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18
 9586 Fürnitz
 T: + 43 4257 3370-0
 E: info.at@knaufinsulation.com

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

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 AGBs auf unserer Website knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

02/2026 – sp/jb (ersetzt 03/2024 – sp/jb)