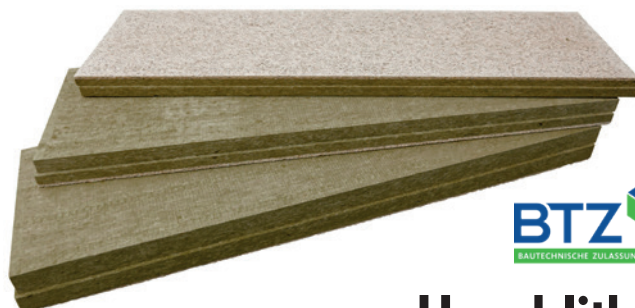


Tektalan® A2-SD TwinTec

Holzwole-Mehrschichtplatte gemäß ÖNORM EN 13168
WW-C/2 MW-EN 13168 T1-L2-W1-T1-P1-
CS(10/Y)50-TR7,5-CL3

Holzwole-Mehrschichtdämmplatte



Heraklith®

Anwendungsbereich

- Wärme-, Schall-, Brandschutzdämmung von Decken, Unterzügen
- Zum Mitbetonieren

Produktvorteile

- Verbesserung von Wärmedämmung, Schall- und Brandschutz
- Einfach zum Mitbetonieren in die Schalung einlegen
- Betondecken bis 65 cm Dicke möglich
- Stoßfeste, optisch ansprechende Holzwoleoberfläche
- Langzeitnutzungsdauer
- Recyclingfähig

Verarbeitung

- Flächenmaß verlegt: 1,16m²
- Beim Mitbetonieren der Dämmplatte sind als zusätzliche Haftsicherung Heraklith Falzanker, mind. 3. Stk./Platte, zu verwenden.
- Die Steinwoleseite muss beim Einlegen in die Schalung nach oben zum Beton zeigen.
- 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/m²]
75	10/65	600	2000	20,0
100	10/90	600	2000	22,5
125	10/115	600	2000	26,0
150	10/140	600	2000	29,5
175	10/165	600	2000	33,0
200	10/190	600	2000	36,5

Lieferform: palettiert

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A2-s1, d0						-	EN 13501-1	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	Holzwolle Deckschicht: 0,095						W/mK	EN 13162	
		Steinwollekern bei Plattendicke 75 - 200 mm: 0,037								
Dicke	d	75	100	125	150	175	200	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,85	2,50	3,20	3,85	4,55	5,20	m²K/W	EN 13162	
Lambda-Wert ¹⁾	λ	0,040	0,039	0,039	0,038	0,038	0,038	W/mK	-	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	2	2	1	1	1	1	-	ÖNORM EN 12086	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 50						kPa	ÖNORM EN 13168	CS(10/Y)50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 7,5						kPa	ÖNORM EN 13168	TR7,5

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

Dicke [mm]	Schallabsorptionsgrad α									Absorber- klasse
	α_s						α_w	NRC	SAA	
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz				
75	0,25	0,75	1,00	1,00	0,95	0,80	0,95	0,95	0,94	A
100	0,65	1,00	1,00	1,00	0,95	0,85	1,00	1,00	1,03	A
125	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	1,00	0,99	A
150	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	1,00	1,02	A
175	0,75	0,95	1,00	1,00	0,95	0,80	1,00	1,00	0,99	A
200	0,60	0,80	0,95	1,00	0,95	0,80	0,95	0,90	0,92	A

1) auf Untergrund aufliegend

Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

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

Zertifikate und Bescheinigungen



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.

07/2026 – sp/jb (ersetzt 06/2026 – sp/jb)