

Tektalan® A2-SD

Holzwole-Mehrschichtplatte gemäß ÖNORM EN 13168
WW-C/3 MW-EN 13168-T1-L1-W1-S1-P1-
CS(10/Y)50-TR15-CI 3
Produktart nach ÖNORM B 6000 WWH-MW-WWH 50

Holzwole-Mehrschichtdämmplatte



Heraklith®

Anwendungsbereich

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

Produktvorteile

- Verbesserung von Wärmedämmung, Schall- und Brandschutz
- REI 240 ab 50 mm bei Stahlbetondecken
- Kantenausführung mit Stufenfalz
- Einfach zum Mitbetonieren in die Schalung einlegen
- Betondecken bis 65 cm Dicke möglich
- Stoßfeste, optisch ansprechende Oberfläche
- Zusätzliche Verankerung mittels Heraklith-Falzanker
- Langzeitnutzungsdauer
- Recyclingfähig

Produktdaten

Dicke [mm]	Schichtaufbau [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Gewicht [ca. kg/m ²]
50	5/40/5	600	2000	12,0
75	5/65/5	600	2000	15,0
100	5/90/5	600	2000	18,5
125	5/115/5	600	2000	21,5
150	5/140/5	600	2000	24,5
175	5/165/5	600	2000	27,5
200	5/190/5	600	2000	34,2

Lieferform: palettiert

Hinweis

- Die Sichtfläche ist unbehandelt und nicht eingefärbt.
- Flächenmaß verlegt: 1,16 m²

Verarbeitung

- Die mit dem CE-Zeichen beschriftete Plattenseite 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.



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 50 mm: 0,044 Steinwollekern bei Plattendicke 75 - 200 mm: 0,039									
Dicke	d	50	75	100	125	150	175	200	mm	-	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	1,00	1,75	2,40	3,05	3,65	4,30	4,95	m ² K/W	EN 13162	
Lambda-Wert ¹⁾	λ	0,050	0,042	0,041	0,041	0,040	0,040	0,040	W/mK	-	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	2	2	2	1	1	1	1	-	ÖNORM EN 12086	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 50							kPa	ÖNORM EN 13168	CS(10/Y)50
Druckspannung bei 4 % Stauchung	σ_4	≥ 20							kPa	ÖNORM EN 13168	
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



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.

04/2026 – sp/jb (ersetzt 02/2026 – sp/jb)