

Magnesitgebundene Holzwolleplatte

Holzwole gemäß	ÖNORM EN 13168	
Produktart nach	ÖNORM B 6000	WW und WW-PT

Produktbeschreibung

Die **magnesitgebundene** Holzwole-Dämmplatte zur innen- und außenseitigen Bepflanzung von Holztragkonstruktionen im Dachausbau und im Holzkonstruktionsbau. Die Bauplatte als Zwischenwandbildner im Dachausbau und in der Altbausanierung.

Anwendungsbereich

Verputzbare Holzwoleplatte zur innen- und außenseitigen Bepflanzung von Holzkonstruktionen, für die Heraklith-Kompaktbauweise, zur Errichtung von Zwischenwänden, als Vorsatzschale zur schalltechnischen Verbesserung von Wänden und zur Abmauerung von Installationsschächten etc.

Vorteile

- verdichtete Längskante für das exakte Verkleben bei der Heraklith Kompaktbauweise
- Dickentoleranz ± 1 mm
- wärmedämmend
- wärmespeichernd (sommerlicher Wärmeschutz) siehe ÖNORM B 8110-3
- schalldämmend, diffusionsoffen
- 25 mm + Putz brandhemmend F30
50 mm + Putz hochbrandhemmend F60
- elastisch, formbeständig
- neutrales Verhalten gegenüber anderen Materialien
- idealer Putzträger

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Lieferprogramm

<i>Dicke</i>	<i>[mm]</i>	25	35	50	75	100
<i>Gewicht ca.</i>	<i>[kg/m²]</i>	11,0	14,0	18,5	26,0	35,0
<i>m²/Verpackungseinheit</i>		28,80	20,90	20,00	7,80	6,00
<i>Länge</i>	<i>[mm]</i>	1200		2000	1200	
<i>Breite</i>	<i>[mm]</i>	603		500	500	

Lieferform: Paletten

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten			Einheit	Norm	Stufe gem. ÖNORM EN 13168
Brandverhalten	--	B s1 d0			[---]	ÖNORM EN13501-1	
Dicke	d	25	35	50	[mm]		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,090			[W/mK]	ÖNORM EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	0,25	0,35	0,55	[m ² K/W]	ÖNORM EN 13168	
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	≥ 200 ¹⁾	≥ 200 ¹⁾	≥ 150 ²⁾	[kPa]	ÖNORM EN 826	¹⁾ CS(10)200 ²⁾ CS(10)150
Biegefestigkeit	σ_b	≥ 1200	≥ 1000	≥ 1000	[kPa]	ÖNORM EN 12089 Verf. A	
Dicke	d	75	100		[mm]		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,090	0,075		[m ² K/W]	ÖNORM EN 13168	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	0,80	1,30		[m ² K/W]	ÖNORM EN 13168	
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	≥ 150	≥ 150		[kPa]	ÖNORM EN 826	CS(10)150
Biegefestigkeit	σ_b	≥ 1000	≥ 800		[kPa]	ÖNORM EN 12089 Verf. A	
Breitentoleranz	Δ_b	± 1			[mm]	ÖNORM EN 822	W2
Dickentoleranz	Δ_d	± 1			[mm]	ÖNORM EN 823	T2
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	5			[---]	ÖNORM EN 12086	
Spezifische Wärmekapazität	c_p	≥ 2,0			[kJ/kgK]		

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Heraklith AG

9586 Fürnitz • Industriestraße 18 • Postfach 31
Tel.: (04257) 3370-0 • Fax: (04257) 3370-2057

www.heraklith.com

Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, daß Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.

09/03 hd (ersetzt 03/02 li-eg)