

## Holzwoleplatte

**Holzwoleplatte gemäß DIN EN 13168**  
**WW-EN 13168-L2-W1-T2-S3-CS(10)i-CI3**

### Produktbeschreibung

Magnesitgebundene, bandformmaschinengefertigte Holzwoleplatte mit erhöhter Maßgenauigkeit und geringerer Dickentoleranz  
 elastische, druck- und biegefestе Holzwoleplatte mit versteifter Längskante,  
 sicher gegen Nager- und Pilzbefall,  
 wärmespeichernd (sommerlicher Wärmeschutz), wärme- und schalldämmend, diffusionsoffen, schwerentflammbar,  
 baubiologisch empfohlen.

### Anwendungsbereiche

Wand- und deckenbildenes Element zum Wärme-, Schall- und Brandschutz sowie als Putzträger im Holzrahmenbau, Dachgeschossausbau, Innenausbau sowie bei Holzbalkendecken.

Zur raumseitigen Dämmung von Fachwerkwänden sowie für erhöhten Trittschallschutz in Kombination mit Heralan-TP, -TPE bzw. TPS.

Anwendungszeichen nach DIN 4108-10:

DAD-dh, DI-dm, DEO, WAP-dh, WAB-dh, WH-dh, WI-dm, WTR

### 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</i>	<i>[kg/m<sup>2</sup>]</i>	11,0	14,0	18,5	26,0	35,0
<i>Verladeeinheit</i>	<i>[Stk./Pal]</i>	40	29	20	13	10
<i>Länge</i>	<i>[mm]</i>	1250 bzw. 2000			1200	
<i>Breite</i>	<i>[mm]</i>	500				

**Lieferform:** palettiert

## Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten			Einheit	Norm
Brandverhalten	--	B1			[---]	DIN 4102-4
Brandverhalten	--	Euroklasse B-s1, d0			[---]	DIN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda$	0,090			[W/mK]	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,090			[W/mK]	DIN 13168
Dicke	$d$	25	35	50	[mm]	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	$R$	0,28	0,39	0,56	[m <sup>2</sup> K/W]	DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	≥ 200	≥ 200	≥ 150	[kPa]	DIN EN 826
Biegefestigkeit	$\sigma_B$	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	[kPa]	DIN EN 12089 Prüfverfahren A
Dicke	$d$	75	100		[mm]	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	$R$	0,83	1,11		[m <sup>2</sup> K/W]	DIN 4108-4
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	≥ 150	≥ 150		[kPa]	DIN EN 826
Biegefestigkeit	$\sigma_B$	≥ 400	≥ 400		[kPa]	DIN EN 12089 Prüfverfahren A
Breitentoleranz	$\Delta_b$	± 1			[mm]	DIN EN 822
Dickentoleranz	$\Delta_d$	± 1			[mm]	DIN EN 823
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	2/5			[---]	DIN 4108-4
Spezifische Wärmekapazität	$c_p$	2,1			[kJ/kgK]	Prüfzeugnis

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

Für weitere Beratung stehen Ihnen gerne zur Verfügung

### Deutsche Heraklith GmbH

Postfach 1120 • 84353 Simbach am Inn

Tel.: 08571 40-0 • Fax: 08571 40-201

[www.heraklith.com](http://www.heraklith.com)

Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage 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.

03/04 gr (ersetzt 01/04 gr)