

Dämmplatten aus Holzfasern mit Zement, rein oder mit EPS Platten verklebt, in Übereinstimmung mit der UNI EN 13168 und CE gekennzeichnet.

- STYRHOLZ H:** Holzwole-Leichtbauplatte  
**STYRHOLZ HEPS:** Zementgebundene Zweischichtplatte aus Holzfaser mit EPS  
**STYRHOLZ HEP SH:** Sandwichplatte aus zwei Platten aus Holzzement und eine Zwischenplatte aus EPS

### Anwendungen

- Korrektur von Wärmebrücken von Träger und Pfeiler
- Nachtragschicht für die Steigerung von oberflächige Masse
- Schalungen



Technische Daten	H	HEPS	HEP SH	MW	Norm
<b>Max Dimensionstoleranzen (±)</b>				-	-
Länge	L1 (+5, -10)	L1 (+5, -10)	L1 (+5, -10)	%	EN 822
Breite	W1 (±3)	W1 (±3)	W1 (±3)	%	EN 822
Dicke	T1 (+3, -2)	T1 (+3, -2)	T1 (+3, -2)	mm	EN 823
Ebenheit	P1 (≤6)	P1 (≤6)	P1 (≤6)	mm	EN 825
Rechtwinkeligkeit	S1 (≤6)	S2 (≤4)	S2 (≤4)	mm/m	EN 824
<b>Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ<sub>D</sub></b> der Holzfaser Schichte (WW)	0,063	0,063	0,063	W/mK	EN 12667 EN 12939
<b>Deklarierte Wärmeleitfähigkeit λ<sub>D</sub></b> Der EPS Platte	-	0,039	0,039	W/mK	EN 12667 EN 12939
<b>Wasserdampfdiffusion (μ)</b>	3÷5	20÷40	20÷40	-	EN 12086
<b>Druckfestigkeit</b> bei 10% max. Stauchung	CS(10)150 (≥ 150 kPa)	CS(10)50 (≥ 50 kPa)	CS(10)50 (≥ 50 kPa)	kPa	EN 826
<b>Zugfestigkeit</b> zur senkrechte Plattebene	-	TR40 (≥ 40 kPa)	TR40 (≥ 40 kPa)	kPa	EN 1607
<b>Widerstand gegen Biegung</b>	BS600 (≥ 600 kPa)	BS600 (≥ 600 kPa)	BS600 (≥ 600 kPa)	kPa	EN 12089
<b>Brandverhalten</b>	B-s1,d0	E	E	Euro klasse	EN 13501-1
<b>Brandverhaltensgruppe</b>	RF2	RF3 (cr)	RF3 (cr)	Gruppe	VKF
<b>Inhalt von Chlorid</b>	≤ 0,06	≤ 0,06	≤ 0,06	%	EN 13168

Typ	Dimensionen (mm)	Menge (m <sup>2</sup> /Pal.)	Oberfl. Masse (kg/m <sup>2</sup> )	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> k/W)
STYRHOLZ H 15	2000 x 500 x 15	110	8,5	0,20
STYRHOLZ H 25	2000 x 500 x 25	80	11,5	0,35
STYRHOLZ H 35	2000 x 500 x 35	60	14,5	0,55
STYRHOLZ H 50	2000 x 500 x 50	40	19,5	0,75
STYRHOLZ H 75	2000 x 500 x 75	28	28	1,15
STYRHOLZ HEPS 25	2000 x 500 x (5+20)	80	5,2	0,55
STYRHOLZ HEPS 35	2000 x 500 x (5+30)	60	5,4	0,80
STYRHOLZ HEPS 50	2000 x 500 x (5+45)	40	5,6	1,20
STYRHOLZ HEPS 75	2000 x 500 x (5+70)	28	6,0	1,80
STYRHOLZ HEPS 100	2000 x 500 x (5+95)	20	6,4	2,45
STYRHOLZ HEPS 125	2000 x 500 x (5+120)	16	6,8	3,10
STYRHOLZ HEPS 150	2000 x 500 x (5+145)	14	7,2	3,75
STYRHOLZ HEP SH 25	2000 x 500 x (5+15+5)	80	8,2	0,45
STYRHOLZ HEP SH 35	2000 x 500 x (5+25+5)	60	8,4	0,70
STYRHOLZ HEP SH 50	2000 x 500 x (5+40+5)	40	8,6	1,10
STYRHOLZ HEP SH 75	2000 x 500 x (5+65+5)	28	9,0	1,75
STYRHOLZ HEP SH 100	2000 x 500 x (5+90+5)	20	9,4	2,40
STYRHOLZ HEP SH 125	2000 x 500 x (5+115+5)	16	9,8	3,00
STYRHOLZ HEP SH 150	2000 x 500 x (5+140+5)	14	10,2	3,65