

Holzspan-Einschichtplatte

Zementgebundene Holzspan-Dämmplatte und Holzspan-Schallschutzplatte nach ÖNORM B 6022.

Anwendungsbereich: Zum Mitbetonieren (zum Einlegen in die Schalung) ohne Kunststoffanker. Nur bei rascher Entschalung müssen 2 Kunststoffanker/m² als Entschalungssicherung eingesetzt werden (Platten können 2 mal vorgebohrt geliefert werden).

Besondere Eigenschaften: Druck- und Formstabil; WSD 25 mit erhöhtem Schallschutz

Verpackung: Stapel, lose

Lagerung: Platten sind vor zu starker Durchfeuchtung zu schützen und sind planeben zu lagern.



Holzspan-Zweischichtplatte

Holzspan-Dämmplatte mit 25 mm Deckschicht unter Druck verklebt mit expandiertem Polystyrol-B1-Hartschaum (EPS), nach ÖNORM B 6022.

Anwendungsbereich: Zum Mitbetonieren (zum Einlegen in die Schalung). Für die Wärmebrückendämmung von Wänden, Decken und Säulen. Zusätzliche Haftsicherung mit 6 Kunststoffankern/m² notwendig (Platten können 6 mal vorgebohrt geliefert werden).

Besondere Eigenschaften: Druck- und Formstabil; witterungsbeständig; schwer brennbar B1

Verpackung: Palette

Lagerung: Platten sind vor zu starker Durchfeuchtung zu schützen und sind planeben zu lagern.



Technische Daten

			WS	WS	WS	WS	WSD	WSD	WSD	WS	WS	WS	WS	WS	WS	WS
			25	35	50	75	25	35	50	50	65	75	85	115	135	185
Plattendicke	d	mm														
davon EPS										25	30	50	50	80	100	150
Einschichtplatte			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Zweischichtplatte										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Norm. Gewicht max.		ca. kg/m ³	590	580	560	540										
Norm. Gewicht min.		ca. kg/m ³					750	750	750							
Biegezugfestigkeit lt. ÖNORM ≥		N/mm ²	1,8	1,3	1,0	0,8	2,9	2,2	1,8	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Wärmeleitfähigkeit	λ _n	W/mK	0,11	0,11	0,11	0,095	0,15	0,15	0,15	0,059	0,061	0,051	0,054	0,049	0,048	0,044
Wärmedurchlaßwiderstand	R	m ² K/W	0,23	0,32	0,45	0,79	0,17	0,23	0,33	0,85	1,07	1,48	1,57	2,32	2,82	4,07
Äquivalente Luftschichtdicke	sd	m	0,30	0,42	0,45	0,68	0,38	0,53	0,75	1,25	1,50	2,50	2,50	4,00	5,00	7,50
Diffusionswiderstandszahl	μ		12	12	9	9	15	15	15	30-50 (EPS)						
Haftzugfestigkeit	N/mm ²				0,25			0,25								
Brandverhalten nach ÖNORM EN13501-1			A2							A2-B1, Q1, Tr1						
Regelgröße-Standardformat		mm	2000 x 500													
Güteüberwacht gemäß			ÖNORM B 6022													