

Dämmplatte WS 25 und WS 35 / Holzspan-Schallschutzplatte WSD 25 und WSD 30

Mineralisierte Holzspan-Dämmplatte und Holzspan-Schallschutzplatte nach ETA-19/0427.

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

Besondere Eigenschaften: Druck- und formstabil; WSD 25, WSD 30 mit erhöhtem Schallschutz

Verpackung: Stapel, lose

Lagerung: Elemente 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 ETA-19/0427.

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:

- Rüttelfest
- Wärmedämmend

Verpackung: Palette

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



			WS	WS	WSD	WSD	WS	WS	WS	WS	WS	WS	WS
			25	35	25	30	50	65	75	85	115	135	185
							25	30	50	50	80	100	150
Plattendicke	d	mm											
davon EPS													
Einschichtplatte			✓	✓	✓	✓							
Zweischichtplatte							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Norm. Gewicht max.		ca. kg/m ³	550	550	750	750							
Biegezugfestigkeit lt. ÖNORM ÖNORM EN 12089		N/mm ²	1,8	1,5	2,0	2,2	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Wärmeleitfähigkeit	λn	W/mK	0,117	0,117	0,127	0,127	0,059	0,061	0,051	0,054	0,049	0,048	0,044
Wärmedurchlaßwiderstand	R	m ² K/W	0,21	0,30	0,20	0,224	0,85	1,07	1,48	1,57	2,32	2,82	4,07
Äquivalente Luftschichtdicke	sd	m	0,30	0,42	0,38	0,53	1,25	1,50	2,50	2,50	4,00	5,00	7,50
Diffusionswiderstandszahl	μ		12	12	15	15			30-50 (EPS)				
Haftzugfestigkeit	N/mm ²		0,30	0,42	0,38	0,45		0,25					
Brandverhalten nach ÖNORM B3800/1			A2-S1, d0										
Regelgröße-Standardformat		mm	2000 x 500										
Güteüberwacht gemäß			ETA-19/0427										

Merke: VELOX Produkte sind zu 100% recyclebar und durchlaufen einen vollwertigen ökologischen Kreislauf.