

Holzspan-Zweischichtplatte WS-EPS und WS-EPS plus

Rüttelfeste Holzspan-Dämmplatte mit 35 mm Deckschicht unter Druck verklebt mit EPS bzw. EPS plus Dämmplatte nach ETA-19/0427 (Normbezeichnung: WS-M/2-EPS)

Anwendungsbereich:

Für Außenwände mit erhöhter Wärmedämmung
 Für Niedrigenergie- und Passivhausstandard-Ausführungen
 Für nachträgliche Fassadendämmung (Alt- und Neubau)
 Zum Dämmen von Bauteilwärmebrücken
 Kellerdeckendämmung und Dachgeschossdecken mit geringen Brandschutzanforderungen

Besondere Eigenschaften:

- Rüttelfest
- Vollflächige Wärmedämmung ohne Wärmebrücke
- Druckstabil
- Idealer Putzträger für mineralische Außen- und Innenputze
- Nagelfest
- Einfache Ecken- und Laibungsausbildung
- Baubiologisch – hoher Ökostandard

Verpackung: Palette

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



Kurzbezeichnung			WS-EPS	WS-EPS	WS-EPS	WS-EPS plus	WS-EPS
Plattendicke	d	mm	85	115	135	135	185
davon EPS			50	80	100	100	150
Gewicht		ca. kg/m ²		28 - 31			
Biegezugfestigkeit lt. ÖNORM ≥		N/mm ²	0,4	0,4	0,4	0,4	
Querzugfestigkeit lt. ÖNORM ≥		N/mm ²	0,02	0,02	0,02		0,02
Wärmeleitfähigkeit	n	W/mK	0,054	0,049	0,048	0,039	0,044
Wärmedurchlasswiderstand	R	m ² K/W	1,57	2,32	2,82	3,44	4,07
Diffusionswiderstandszahl	μ		30 - 50 (EPS)				
Äquivalente Luftschichtdicke	sd	m	2,50	4,00	5,00		7,50
Brandverhalten nach ÖNORM EN13501-1			B – s1, d0				
Standardformat		mm	2000 x 500				

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