

Holzspan-Schallschutzplatte WSD 30, 35 und 50

Mineralisierte Holzspan-Schallschutzplatte nach ETA 19/0427 mit erhöhter Rohdichte und hoher dynamischer Steifigkeit.

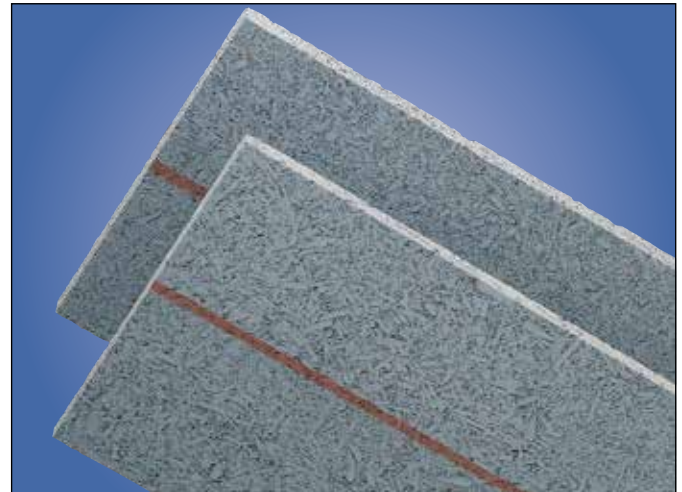
Anwendungsbereich: Außen- und Innenwände in Mantelbetonbauweise mit erhöhter Schallschutzanforderung.

Besondere Eigenschaften:

- Schallschutzanforderung
- Rüttelfest
- Druckstabil
- Idealer Putzträger
- Beste Betonhaftung, da nur mäßig saugend
- Nagelfest
- Diffusionsoffen
- Baubiologisch – hoher Ökostandard
- Unempfindlich gegen tierische und pflanzliche Schädlinge
- Keine Dübelung in der Fläche erforderlich
- Ideale Installationsebene
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Holzspan-Dämmplatte mit hohem CO₂-Speichervermögen 700 kg/CO₂/m³

Verpackung: Stapel, lose

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



Farbliche Kennzeichnung:
Roter Längsstrich für Platten mit erhöhtem Schallschutz. (WSD)

Kurzbezeichnung			WSD	WSD	WSD
Plattendicke	d	mm	30	35	50
Norm. Gewicht min.		ca. kg/m ³	750	750	750
Biegezugfestigkeit lt. ÖNORM EN12089		N/mm ²	2,2	2,2	1,8
Haftzugfestigkeit		N/mm ²	0,25		
Wärmeleitfähigkeit	λ _n	W/mK	0,127	0,127	0,127
Wärmedurchlasswiderstand	R m ²	K/W	0,24	0,28	0,37
Diffusionswiderstandszahl	μ		15	15	15
Äquivalente Luftschichtdicke	sd	m	0,45	0,53	0,75
Brandverhalten nach ÖNORM EN13501-1			A2 – s1, d0		
Standardformat		mm	2000 x 500		

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