

### Holzspan-Schallschutzplatte WSD 35 und 50

Zementgebundene Holzspan-Schallschutzplatte nach ÖNORM B 6022 mit erhöhter Rohdichte und hoher dynamischer Steifigkeit.

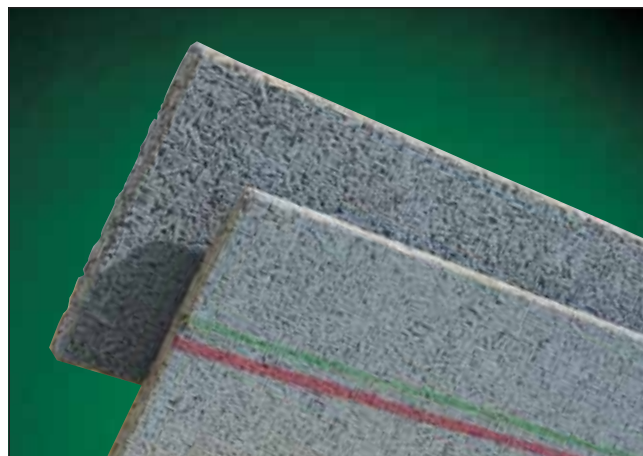
**Anwendungsbereich:** Außen- und Innenwände in Mantelbetonbauweise mit erhöhter Schallschutzanforderung.

**Besondere Eigenschaften:**

- Schallschutzanforderung
- Rüttelfest
- Druckstabil
- Idealer Putzträger
- Beste Betonhaftung, da nur mäßig saugend
- Nagelfest
- Diffusionsoffen
- Baubiologisch in Ordnung
- Unempfindlich gegen tierische und pflanzliche Schädlinge
- WSD 35: keine Dübelung für WDVS-EPS (in der Fläche) erforderlich

**Verpackung:** Stapel, lose

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



Farbliche Kennzeichnung:  
Grüner Längsstrich für Platten, die keine Dübelung für WDVS - EPS benötigen.  
Roter Längsstrich für Platten mit erhöhtem Schallschutz.

Kurzbezeichnung			WSD	WSD
Plattendicke	d	mm	35	50
Norm. Gewicht min.		ca. kg/m <sup>3</sup>	750	750
Biegezugfestigkeit lt. ÖNORM ≥		N/mm <sup>2</sup>	2,2	1,8
Haftzugfestigkeit		N/mm <sup>2</sup>	0,25	
Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>n</sub>	W/mK	0,125	0,125
Wärmedurchlasswiderstand	R	m <sup>2</sup> K/W	0,23	0,33
Diffusionswiderstandszahl	μ		15	15
Äquivalente Luftschichtdicke	sd	m	0,53	0,75
Brandverhalten nach ÖNORM EN13501-1			A2	
Regelgröße Standardformat		mm	2000 x 500	