

### Holzspan-Dämmplatte WS 50 und 75

Mineralisierte Holzspan-Dämmplatte nach ETA-19/0427 mit erhöhter Druckfestigkeit

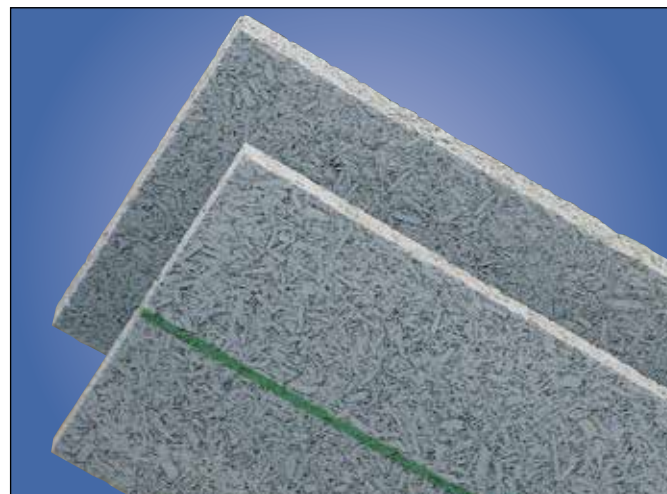
**Anwendungsbereich:** Außen- und Innenwände in Mantelbetonbauweise.

**Besondere Eigenschaften:**

- 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

**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.

Kurzbezeichnung			WS	WS
Plattendicke	d	mm	50	75
Norm. Gewicht max.		ca. kg/m <sup>3</sup>	550	550
Biegezugfestigkeit lt. ÖNORM ≥		N/mm <sup>2</sup>	1,0	0,8
Haftzugfestigkeit		N/mm <sup>2</sup>	0,25	
Dynamische Steifigkeit	s	MN/m <sup>3</sup>	≥ 8000	
Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>n</sub>	W/mK	0,117	0,103
Wärmedurchlasswiderstand	R	m <sup>2</sup> K/W	0,43	0,73
Diffusionswiderstandszahl	μ		9	9
Äquivalente Luftschichtdicke	sd	m	0,45	0,68
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.

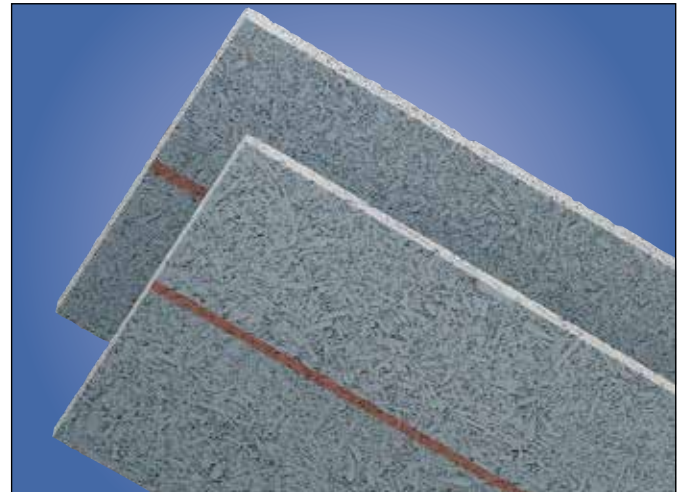
### Holzspan-Schallschutzplatte WSD 30, 35 und 50

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 CO<sub>2</sub>-Speichervermögen 700 kg/CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>



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

**Verpackung:** Stapel, lose

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

Kurzbezeichnung			WSD	WSD	WSD
Plattendicke	d	mm	30	35	50
Norm. Gewicht min.		ca. kg/m <sup>3</sup>	750	750	750
Biegezugfestigkeit lt. ÖNORM EN12089		N/mm <sup>2</sup>	2,2	2,2	1,8
Haftzugfestigkeit		N/mm <sup>2</sup>	0,25		
Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>n</sub>	W/mK	0,127	0,127	0,127
Wärmedurchlasswiderstand	R m <sup>2</sup>	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.

### 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 <sup>2</sup>		28 - 31			
Biegezugfestigkeit lt. ÖNORM ≥		N/mm <sup>2</sup>	0,4	0,4	0,4	0,4	
Querzugfestigkeit lt. ÖNORM ≥		N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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.



### Laibungs-Streifen

Werkseitig zugeschnittene Streifen aus Holzspan-Dämmplatten nach ETA-19/0427 bzw. ETA-08/0134.

**Anwendungsbereich:** Für die einfache Ausbildung von Fenster-, Tür-laibungen und Stürzen.

**Besondere Eigenschaften:**

- Nagelfest
- Sind in allen Betonkernstärken exakt zugeschnitten

**Verpackung:** Stapel, lose

**Lagerung:** Laibungs-Streifen sind vor zu starker Durchfeuchtung zu schützen und sind planeben zu lagern.



Format	mm	2000 x Betonkernstärke
Dicke	mm	50
Streifenbreite	mm	je nach Betonkernstärke

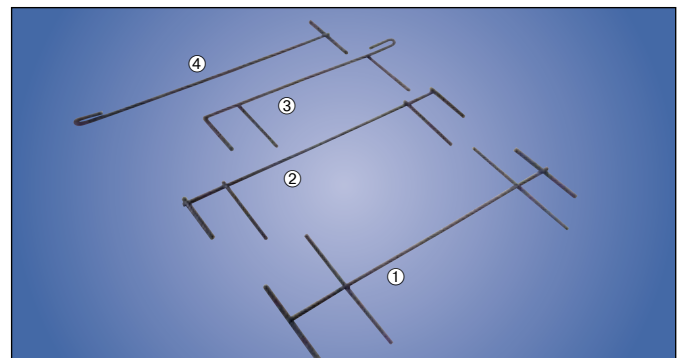
### Baubügel

Optimaler Korrosionsschutz durch zinkphosphatierte und kationisch tauchlackierte Oberfläche.

**Lieferung:** Nur in kompletten Liefereinheiten (25 Stk./Bund)

**Hinweis**

Sämtliche hier nicht angeführten Maße fallen in die Kategorie „Sonderbügel“ und sind ab Bestelleingang innerhalb von drei Wochen lieferbar!



Standardmaße			
Wandaufbau in mm	Bügelbreite in cm	Wandaufbau in mm	Bügelbreite in cm
30/120/30	18	50/215/35	30
35/130/35	20	35/230/35	30
35/150/35	22	75/175/50	30
35/180/35	25	135/150/35	32
50/165/35	25	185/150/35	37
50/200/50	30		

**Bedarf:**

① DS Doppelseitiger Bügel	ca. 9 Stk./m <sup>2</sup>
② ES Einseitiger Bügel	ca. 7 Stk./lfm Innenwand ca. 4 Stk./lfm Außenwand
③ RB Rostbügel	ca. 3 Stk./lfm Innen
④ Steckbügel	für Sonderlösungen

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