

# Fassadenplatte WSE 80 mm

## Produkt

Mineralisierte (zementgebundene) Holzspan-Platte mit inhomogener Oberflächenstruktur in Anlehnung an die ETA-12/0321

## Technische Daten

Kurzbezeichnung WSE 80  
 Format 2.000 x 500 mm  
 Plattendicke an Stößen: 30 mm  
 Plattendicke: 80 mm  
 Rillentiefe: 50 mm  
 Brandverhalten: A2-s1, d0 (EN 13501-1)  
 Oberflächenstruktur: inhomogene Wellenstruktur (z.B. Baumrindenoptik)  
 Liefergewicht: ca. 475kg/m<sup>3</sup> Platte  
 Rohdichte: 750 kg/m<sup>3</sup> (gemäß Brandprüfung nach EN 13501-1)

## Eigenschaften

- schalldämmend
- druckstabil
- frost- und tausalzbeständig
- schimmelpilzbeständig
- steinwurfresistent
- schraub- und nagelfest
- nicht brennbar

## Farbgestaltung

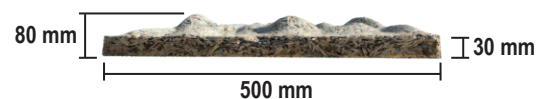
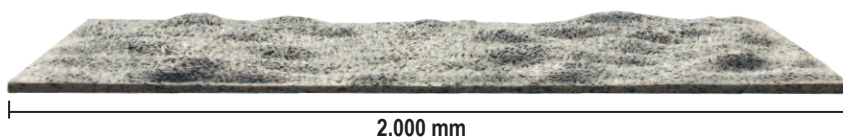
Standardfarbe: zement-naturgrau  
 Durchfärbung: rot, grün, ocker, braun, schwarz (ab ca. 400 m<sup>2</sup>)  
 Einfärben: nachträgliches Beschichten mit UV-beständigen PVC Lacken (alle NCS-Farben) z.B. Dispocret Elastic

## Anwendung

Fassadenverkleidungen für Wohn-, Gewerbe- und Industriebau



Beispiel Fugenbild



Wenn Holz und Beton sich verbinden, entsteht einer der besten Baustoffe.



### Schallschutzplatte WSA 50

Mineralisierte (zementgebundene) naturgraue Holzspan-Platte mit schallabsorbierender Oberflächenstruktur. In Anlehnung an ETA-19/0427

#### Besondere Eigenschaften:

- Schallabsorbierend
- Druckstabil
- Frost- und tausalzbeständig
- Schimmelpilzbeständig
- Steinwurfresistent
- Schraub- und nagelfest
- Brandbeständig

#### Technische Daten:

Kurzbezeichnung: WSA 50

Format: 2000 x 500 mm

Plattendicke: 50 mm

Oberflächenstruktur: rau

Liefergewicht: ca. 720 kg/m<sup>3</sup> Platte

Schallabsorption: 5 dB, absorbierend

Klassifizierung gem. ÖNORM EN 1793-1: Gruppe A2 (4 - 7 dB)

Brandverhalten nach EN 13501-1 A2 -s1, d0

#### Farbgestaltung:

Standardfarbe: naturgrau

Durchfärbung: rot, grün, ocker, braun, grau (ab ca. 300 m<sup>2</sup>)

Einfärben: nachträgliches Beschichten mit

UV-beständigen PVC

Lacken (alle NCS-Farben)

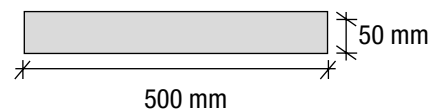
#### Anwendungen:

- Als Schallabsorptionsplatte für Lärmschutzwände
- Schallabsorption im Hochbau und für Verkleidungen (z.B.: Garagen, Geräträume, Produktionshallen)
- Sanierung alter Lärmschutzwände

Technische Änderungen vorbehalten



#### Querschnitt WSA 50 mm





### Schallschutzplatte WSO 80

Mineralisierte (zementgebundene) naturgraue Holzspan-Platte mit schallabsorbierender Oberflächenstruktur. In Anlehnung an ETA-19/0427

#### Besondere Eigenschaften:

- Schallabsorbierend
- Druckstabil
- Frost- und tausalzbeständig
- Schimmelpilzbeständig
- Steinwurfresistent
- Schraub- und nagelfest
- Brandbeständig

#### Technische Daten:

Kurzbezeichnung: WSO 80

Format: 2000 x 500 mm

Plattendicke: 80 mm

Rillentiefe: 42 mm

Oberflächenstruktur: Rille

Liefergewicht: ca. 600 kg/m<sup>3</sup> Platte

Schallabsorption: 8 dB, hochabsorbierend

Klassifizierung gem. ÖNORM EN 1793-1:

Gruppe A3 (8 - 11 dB)

Brandverhalten nach EN 13501-1 A2 -s1, d0

#### Farbgestaltung:

Standardfarbe: naturgrau

Durchfärbung: rot, grün, ocker, braun, grau (ab ca. 300 m<sup>2</sup>)

Einfärben: nachträgliches Beschichten mit

UV-beständigen PVC

Lacken (alle NCS-Farben)

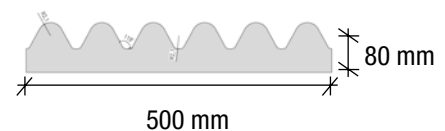
#### Anwendungen:

- Als Schallabsorptionsplatte für Lärmschutzwände
- Schallabsorption im Hochbau und für Verkleidungen (z.B.: Garagen, Geräteräume, Produktionshallen)
- Sanierung alter Lärmschutzwände

Technische Änderungen vorbehalten



#### Schnitt WSO 80 mm gerillte Oberflächenstruktur



hochabsorbierend

Absorptionsgruppe: **A3**

### Schallschutzplatte WSR 50

Mineralisierte (zementgebundene) naturgraue Holzspan-Platte mit schallabsorbierender Oberflächenstruktur. In Anlehnung an ETA-19/0427

#### Besondere Eigenschaften:

- Schallabsorbierend
- Druckstabil
- Frost- und tausalzbeständig
- Schimmelpilzbeständig
- Steinwurfresistent
- Schraub- und nagelfest
- Brandbeständig

#### Technische Daten:

Kurzbezeichnung: WSR 50  
Format: 2000 x 500 mm  
Plattendicke: 50 mm  
Rillentiefe: 25 mm  
Oberflächenstruktur: Welle  
Liefergewicht: ca. 640 kg/m<sup>3</sup> Platte  
Schallabsorption: 4 dB  
Klassifizierung gem. ÖNORM EN 1793-1: Gruppe A2 (4 - 7 dB)  
Brandverhalten nach EN 13501-1 A2 -s1, d0

#### Farbgestaltung:

Standardfarbe: naturgrau  
Durchfärbung: rot, grün, ocker, braun, grau (ab ca. 300 m<sup>2</sup>)  
Einfärben: nachträgliches Beschichten mit  
UV-beständigen PVC  
Lacken (alle NCS-Farben)

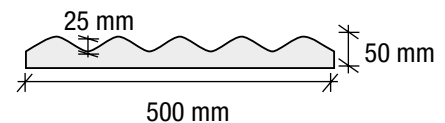
#### Anwendungen:

- Als Schallabsorptionsplatte für Lärmschutzwände
- Schallabsorption im Hochbau und für Verkleidungen (z.B.: Garagen, Gerätrräume, Produktionshallen)
- Sanierung alter Lärmschutzwände

Technische Änderungen vorbehalten



#### Querschnitt WSR 50



### Schallschutzplatte WSS 35

Mineralisierte (zementgebundene) naturgraue Holzspan-Platte mit glatter Oberflächenstruktur. In Anlehnung an ETA-19/0427

#### Besondere Eigenschaften:

- Nicht absorbierend
- Druckstabil
- Frost- und tausalzbeständig
- Schimmelpilzbeständig
- Steinwurfresistent
- Schraub- und nagelfest
- Brandbeständig

#### Technische Daten:

Kurzbezeichnung: WSS 35  
Format: 2000 x 500 mm  
Plattendicke: 35 mm  
Oberflächenstruktur: Glatt  
Liefergewicht: ca. 990 kg/m<sup>3</sup> Platte  
Klassifizierung gem. ÖNORM EN 1793-1: Gruppe A1 (<4 dB)  
Brandverhalten nach EN 13501-1 A2 -s1, d0

#### Farbgestaltung:

Standardfarbe: Holz-Zement = naturgrau  
Einfärben: nachträgliches Beschichten mit  
UV-beständigen PVC  
Lacken (alle NCS-Farben)

#### Anwendungen:

- als Schallschutzplatte für Lärmschutzwände  
lärmabgewandte Seite
- Sanierung alter Lärmschutzwände

Technische Änderungen vorbehalten





### Schallschutzplatte WSS 50

Mineralisierte (zementgebundene) naturgraue Holzspan-Platte mit glatter Oberflächenstruktur. In Anlehnung an ETA-19/0427

#### Besondere Eigenschaften:

- Nicht absorbierend
- Druckstabil
- Frost- und tausalzbeständig
- Schimmelpilzbeständig
- Steinwurfresistent
- Schraub- und nagelfest
- Brandbeständig

#### Technische Daten:

Kurzbezeichnung: WSS 50

Format: 2000 x 500 mm

Plattendicke: 50 mm

Oberflächenstruktur: Glatt

Liefergewicht: ca. 990 kg/m<sup>3</sup> Platte

Klassifizierung gem. ÖNORM EN 1793-1: Gruppe A 1 (<4 dB)

Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0

#### Farbgestaltung:

Standardfarbe: Holz-Zement = naturgrau

Einfärben: nachträgliches Beschichten mit

UV-beständigen PVC

Lacken (alle NCS-Farben)

#### Anwendungen:

- Als Schallschutzplatte für Lärmschutzwände lärmabgewandte Seite
- Sanierung alter Lärmschutzwände

Technische Änderungen vorbehalten



### Schallschutzplatte WSW 85

Mineralisierte (zementgebundene) naturgraue Holzspan-Platte mit schallabsorbierender Oberflächenstruktur. In Anlehnung an ETA-19/0427

#### Besondere Eigenschaften:

- Schallabsorbierend
- Druckstabil
- Frost- und tausalzbeständig
- Schimmelpilzbeständig
- Steinwurfresistent
- Schraub- und nagelfest
- Brandbeständig

#### Technische Daten:

Kurzbezeichnung: WSW 85  
Format: 2000 x 500 mm  
Plattendicke: 85 mm  
Rillentiefe: 40 mm  
Oberflächenstruktur: Waffel  
Liefergewicht: ca. 640 kg/m<sup>3</sup> Platte  
Schallabsorption: 8 dB, hochabsorbierend  
Klassifizierung gem. ÖNORM EN 1793-1:  
Gruppe A3 (8 – 11 dB)  
Brandverhalten nach EN 13501-1 A2 -s1, d0

#### Farbgestaltung:

Standardfarbe: naturgrau  
Durchfärbung: rot, grün, ocker, braun, grau (ab ca. 300 m<sup>2</sup>)  
Einfärben: nachträgliches Beschichten mit  
UV-beständigen PVC  
Lacken (alle NCS-Farben)

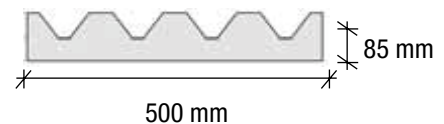
#### Anwendungen:

- Als Schallabsorptionsplatte für Lärmschutzwände
- Schallabsorption im Hochbau und für Verkleidungen (z.B.: Garagen, Geräteräume, Produktionshallen)
- Sanierung alter Lärmschutzwände

Technische Änderungen vorbehalten



#### Schnitt WSW 85 mm Oberfläche mit Waffelstruktur



hochabsorbierend

Absorptionsgruppe: **A3**