

DHD Schalldämmwand

Die Massivwand aus Holzfaser

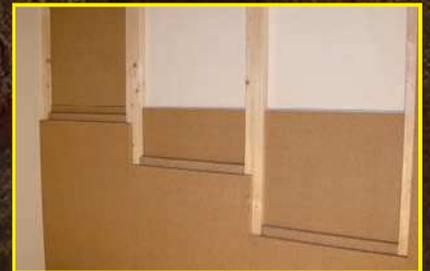
DHD
DOSER Holzfaser-Dämmsysteme

Durch die einzigartige Montageleiste sind unsere Wände schnell & einfach montiert - die ideale Lösung für nicht tragende Innenwände !

- 1) Die DHD Schalldämmwand wird aus den langjährig bewährten DHD 50 Holzfaser-Dämmelementen hergestellt.
- 2) Mit den handlichen, durchdachten Systemkomponenten kann die DHD Schalldämmwand mühelos in kurzer Zeit aufgestellt werden. Zur Befestigung dienen vorbereitete Holzständer, die einfach in Führungsschienen gesteckt werden.
- 3) Bei der Variation mit einer 15 mm OSB-Platte in der Mitte sind auch Schwerlastaufhängungen wie z.B. Küchenschränke kein Problem.
- 4) Die DHD Schalldämmwand ist sehr stabil und durchgehend nur aus Holz. Die Dämmelemente aus Holzweichfaser dienen als effektive Wärme- und Schalldämmung sowie gleichzeitig als Putzträger für Lehmputz oder DHD Putze. Bei Verwendung des DHD Grundputzes kann die Wand auch gefliest werden.

Die DHD Schalldämmwand ermöglicht es, mit einer sehr dünnen (nur 10 cm) und einfach zu erstellenden Innenwand einen hervorragenden Schall- und Wärmeschutz zu erreichen.

Besonders einfach und zeitsparend können Türöffnungen gestaltet werden. Die Öffnung wird einfach aus der durchgehenden Wand ausgeschnitten und mit speziellen U-Profilen aus Aluminium verstärkt.



Zubehör komplett bei DHD erhältlich:

- ✓ DHD Dämmwandständer
250 oder 265 cm (o. nach Maß)
- ✓ Führungsschiene 200 cm
- ✓ U-Profil für Türausschnitt 200 cm

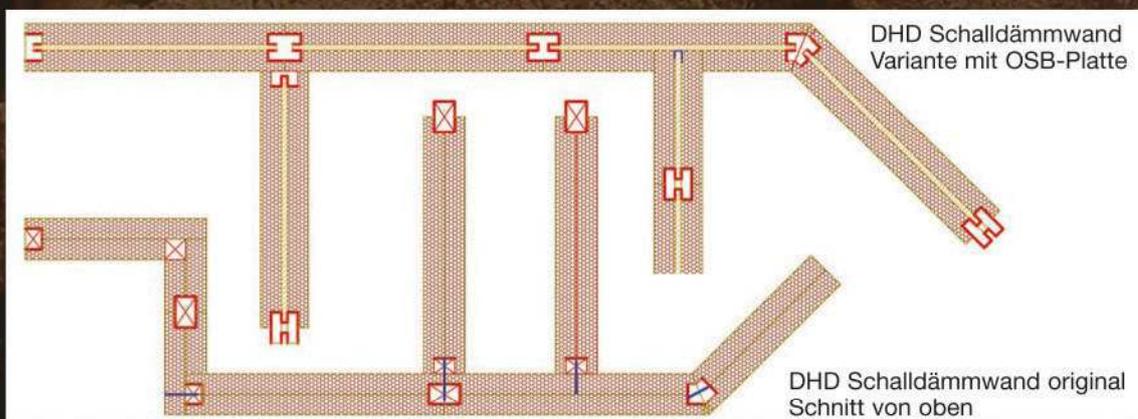
Verwendbar als:

- ✓ Nachträglich errichtete Raumtrennwand
- ✓ Nicht tragende Innenraumwand im Neubau

Vorteile DHD Schalldämmwand:

- ✓ Schnell und einfach montiert
- ✓ Handliche Einzelteile (Einmannplatten)
- ✓ Wenige Komponenten und das universell einsetzbare DHD 50 Dämmelement sparen Lagerplatz
- ✓ Sägen, Schrauben, Klammern wie Holz
- ✓ Hervorragende Schall- und Wärmedämmung
- ✓ Dämmung und Putzträger in einem, kein Verspachteln der Stöße
- ✓ Gesamtdicke der Wand mit Putz nur ca. 11 cm
- ✓ Einfache Installationsverlegung
- ✓ Kein Problem bei der späteren Entsorgung (Heizmaterial)
- ✓ Mit Lehmputz optimale Regulation des Raumklimas und viele Gestaltungsmöglichkeiten
- ✓ Mit DHD Grundputz alle üblichen Beschichtungen möglich, z.B. Fliesen
- ✓ Auch Beplankung mit Gipsbauplatten möglich (Ständerabstand 62,5 cm)

Wandgestaltung mit Lehmputz
von Casa Natura



Technische Daten:

Dicke der DHD Schalldämmwand
Dicke der Schalldämmwand verputzt ca.
Luftschalldämmung Messwert Wand mit Lehmputz
nach DIN EN ISO 140-3
Wärmedämmung U-Wert (11 cm mit Lehmputz)
Brandklasse
Wasserdampf
Gewicht Dämmwand
Gewicht Dämmwand verputzt (2 x 5 mm Lehmputz)

2 x 5 cm = 10 cm
11 cm
Rw = 40dB

0,42 W / m²K
B2
s * d = 0,30 m
27 kg / m²
ca. 50 kg / m²

Ihr DHD-Fachhändler:

DHD
DOSER Holzfaser-Dämmsysteme

Vilstalstraße 80 · D-87459 Pfronten
Telefon: +49 (0) 83 63 / 96 00-0
Telefax: +49 (0) 83 63 / 96 00-20
www.doser-dhd.de · info@doser-dhd.de