

BIA-DHD 8/ 12/ 18/ 25 N **BIA-DHD 25 W / N+F**

Trittschall-, Luftschall- und Wärmedämmplatten, Putzträger- und Leibungsplatten



Anwendung

Für den Höhenausgleich im Bodenaufbau.

Durch extreme Druckfestigkeit der DHD Dämmplatten kann ein Höhenausgleich im Fußboden auch bei hoher Belastung beliebig stark vorgenommen werden. Bei einer Belastung von 3000 kg / m² drückt sich die Platte nur um 1,5 % ein. Die hervorragende Trittschalldämmung ist auch dann noch gewährleistet. Ideale Ergänzung zu den Bodenaufbauten mit dem DHD 50 N Dämmelement.

Unsere Dämmplatten mit 25 mm liefern wir auch als DHD 25 W (W für wasserabweisend durch einen geringen Anteil Parafin) stumpfkantig oder als DHD 25 W – N+F mit Nut u. Feder. Auch diese Platten sind außergewöhnlich stabil und druckbelastbar. Sie eignen sich als Putzträgerplatte für Außen- und Innenwände und auch für Lehmputz.

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1
A-4142 Hofkirchen im M.
Telefon +43 (0) 728560214
Telefax +43 (0) 728560268
www.bia-bauinfo.at

DHD 8 N	1200 x 600 x 7,4 mm	280 Stück = 201,60 m ² / Palette
DHD 12 N	1875 x 1200 x 12 mm	85 Stück = 191,25 m ² / Palette
DHD 18 N	1875 x 1200 x 18 mm	58 Stück = 130,50 m ² / Palette
DHD 25 N	1875 x 1200 x 25 mm	42 Stück = 94,5 m ² / Palette
DHD 25 W / W - N+F	1875 x 1200 x 25 mm	42 Stück = 94,5 m ² / Palette

Die BIA-DHD 8/ 12/ 18/ 25 N Holzweichfaserplatten sind verwendbar:

- ✓ Wärmedämmung in Boden, Wand und Decke
- ✓ Höhenausgleich bei der Bodendämmung
- ✓ Tritt- und Luftschalldämmung
- ✓ Lehmputz im Innenbereich

Die BIA-DHD 25 W / 25 W – N+F Platten sind außerdem verwendbar als:

- ✓ Putzträgerplatte auch für Leibungen beim DHD Verputzsystem
- ✓ Wandbeplankung außen
- ✓ Schalungsplatte

Vorteile der BIA-DHD 8/ 12/ 18/ 25 N und 25 W Holzweichfaserplatten:

- ✓ Sehr gute Luft- und Trittschalldämmung
- ✓ Besonders fest und stabil
- ✓ Einfach zu montieren, Verarbeitung wie Holz
- ✓ Umweltfreundlich da im Nassverfahren hergestellt
- ✓ Problemlose spätere Entsorgung: Heizmaterial

Technische Daten

Rohdichte	ca. 250 kg / m ³
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,046 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Diffusionswiderstandszahl	$\mu = 2 / 5$
Spezifische Wärmekapazität	2.100 J / kgK

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1
A-4142 Hofkirchen im M.
 Telefon +43 (0) 728560214
 Telefax +43 (0) 728560268
www.bia-bauinfo.at

Brandverhalten nach DIN EN 13501 - 1	E
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2
Biegefestigkeit	$\geq 1,0 \text{ N / mm}^2$
Druckfestigkeit	Min. 100 kPa

Bau Innovation Alternativ GmbH

Schloss Altenhof 1
A-4142 Hofkirchen im M.
Telefon +43 (0) 728560214
Telefax +43 (0) 728560268
www.bia-bauinfo.at