



NAPORO UNIVERSAL

Universelle Dämmplatte aus Hanf

NAPORO Universal ist eine nachhaltige Dämmplatte aus Hanf. Das Material ist vielseitig einsetzbar, im Holz- und Massivbau.

Die besonderen Vorteile des ökologischen Materials liegen im hervorragenden Wärme-, Hitze-, und Schallschutz.

Universelle Dämmplatte aus Hanf

- einfache Verarbeitung: Schnitt mit Dämmstoffmesser, Alligator oder Kreissäge möglich
- optimale Wärmedämmung
- diffusionsoffener Dachaufbau
- hohe Masse - dadurch hohe Wärmespeicherung und hervorragender sommerlicher Hitzeschutz
- bester Schallschutz durch Masse und Elastizität der Platte
- Dämmstoff als regulierender Feuchte-Puffer

Anwendungsgebiet



- Aufdachdämmung



- Dämmung unter Estrich - ohne Schallschutz Anforderungen



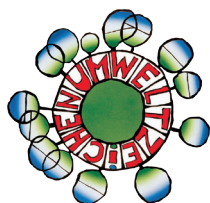
- Innendämmung



- Dämmung im Holzriegel-, und Holztafelbau



- Dämmung von Rauntrennwänden



NAPORO UNIVERSAL

Länge x Breite in mm	800 x 625
Dicken einlagig in mm	20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 120 / 140 / 160 / 180 / 200
Bindefaser	BICO-Faser
Kantenausbildung	stumpf
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	0,039 W mK
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit	0,042 W mK
R ₀ Wert bei 10 cm	2,734 m ² K W
Dichte	100 kg m ³
Gewicht pro Palette	200 kg
Dampfdiffusion (μ)	3,9
Brandverhalten: DIN EN 13501-1	E
Brandschutzmittel (≤ 1%)	Ammoniumsulfat
Zulassung	ETA 13-0147
Anwendung nach DIN4108-10	DAD dg, DI dk, DEO dg, WH, WI dk, WTH WTR

Druckfehler und Änderungen vorbehalten

Stärke (mm)	Maße (mm)	Palette m ²	Palette m ³	U-Wert in W m ² K
20	800 x 625	112	2,24	1,55
30	800 x 625	75	2,25	1,13
40	800 x 625	56	2,24	0,89
50	800 x 625	45	2,25	0,73
60	800 x 625	37	2,22	0,63
80	800 x 625	28	2,24	0,48
100	800 x 625	22	2,20	0,39
120	800 x 625	18	2,16	0,33
140	800 x 625	16	2,24	0,29
160	800 x 625	14	2,24	0,25
180	800 x 625	12	2,16	0,224
200	800 x 625	11	2,20	0,203

Kontaktdaten

Naporo Klima Dämmstoff GmbH
 Industriezeile 54
 A - Braunau am Inn

Tel: +43 77 22 2 110 2
 Fax: +43 77 22 2 110 2-10
 Mail: sales@naporo.com

NAPORO

Dämmstoffe aus der Natur