

TECHNISCHES MERKBLATT WÄRMEDÄMMUNG HANF (CANAFLEX)

Anwendungsbereiche:

- Wärmedämmung in Hohlräumen, unter Dach, in zweischaligen Wänden, usw.

Eigenschaften:

- Exzellente Wärmedämmung. Lufteinschließendes Material von geringer Wärmeleitfähigkeit.
- Gut schalldämmend aufgrund seines Amortigationsverhaltens.
- Hygrometrische Regulierung ohne Dämmeigenschaften zu verlieren.
- Atmungsfähiges Material wodurch Kondensation im Mauerinneren vermieden wird.
- Passt sich Unebenheiten an und garantiert so eine Wärmedämmung von hoher Qualität.
- Nicht irritant. Recyclingfähig. Gute mechanische Festigkeit.
- Lange Haltbarkeit. Natürliche Resistenz gegen Schadinsekten und Nagetiere da Hanf kein Albumin enthält.

Lieferform:

Dicke (mm)	Panele y m2/ Paket	m2/ Palette	Pakete/ Palette
40	15 (10,35 m2)	82,80	8
50	12 (8,28 m2)	66,24	8
60	10 (6,90 m2)	55,20	8
80	7 (4,83 m2)	38,64	8
100	6 (4,14 m2)	33,12	8
120	5 (3,45 m2)	27,60	8
140	4 (2,76 m2)	22,08	8
160	3 (2,07 m2)	24,84	12
180	3 (2,07 m2)	16,56	8
200	3 (2,07 m2)	16,56	8

Verarbeitung:

- Aufgrund der Plattenform (Panele) werden Schnitte auf ein Minimum reduziert. Mit kleiner Kreissäge oder sehr scharfem Messer schneiden.
- Ideal um mit Heftkammern an Holzständerwerk zu befestigen. Bei Metallständerwerk Klemmplatten vorsehen.
- Beim Einbau Schutzmaske und Schutzbrille verwenden.
- Atmungsaktiven Wandaufbau berücksichtigen. Eine Dampfsperre verbessert die thermischen Eigenschaften.

Lagerung:

Im Trockenen.

**Technische
Eigenschaften:**

Material: 85 % Hanffaser, 15 % Synthetische Faser (thermische Verbindung)
Dichte (EN 160): 24-42 (kg./m³)
Wärmeleitzahl (EN ISO 12667): 0,041(W/m.°C) (L_{90/90})
Wasserdampfdurchlässigkeit (EN 12086): 1 a 2 μ
Hygroskopische Wasseraufnahme: bis zu 15% seines Gewichtes
Akustische Absorption (EN ISO 354): ((α) 0,70 (H) (d=40 mm); 1 (H) (d=160 mm))
Feuerschutz (EN 13501): E
Dimensionale Abweichungen in Länge und Breite (EN 822): ≤ 1%
Dimensionale Abweichungen in der Dicke (EN 823): -5% ; +10%
Luftdurchlasswiderstand (EN 29053): 6 KPa·s/ m² (rs)
Resistenz zur Schimmelbildung: Nivel 0
Korrosive Eigenschaft: keine
Thermische Resistenz (je nach Dicke):

Dicke (mm)	Thermische Resistenz (m ² ·K/ W)
40	0,95
50	1,2
60	1,45
80	1,95
100	2,4
140	3,4
180	4,35

Zertifikate:

CE Kennzeichnung.

CANNABRIC
Cañada Ojeda, 8
E-18500 Guadix (Granada)
cannabric@cannabric.com
www.cannabric.com
Tel: (0034) 958 66 33 44
Móvil: (0034) 686 385 567