

NORDTEX CANNATHERM

PANNELLI ISOLANTI MORBIDI E FLESSIBILI PER PARETI E COPERTURE



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Notevoli proprietà isolanti sia in inverno che in estate
- Elevata stabilità dimensionale e prestazionale anche in presenza di umidità
- Eccellente traspirabilità
- Resistente a muffe e parassiti
- Filiera ecologica
- Regolatore igrometrico grazie alla grande capacità di assorbimento
- Apporta un'atmosfera interna veramente sana e di comfort naturale
- Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente
- Materiale da costruzione testato e autorizzato secondo le norme europee

FORMATI DISPONIBILI PER NORDTEX CANNATHERM

MATERIALE	Spessore mm (tolleranza dimensionale +/- 5 mm)	Formato	Peso Kg/m ²	Bancale m ²	P./Bancale Kg
Pannello isolante in fibra composto per ca. 85% da fibra di canapa e per il restante 15% da poliestere. 35 kg/m ²	50	1100 x 600	1,75	66	115,5
	60		2,1	52,8	110,88
	80		2,8	39,6	110,88
	100		3,5	33	115,5
	120		4,2	26,4	110,88
	140		4,9	19,8	97,02
	160		5,6	19,8	110,88



CARATTERISTICHE TECNICHE

Conducibilità termica λ_d [W/(m*K)]	0,040
Classe di reazione al fuoco DIN 4102	B2
Reazione al fuoco secondo DIN 13501-1	D – S1, d0
Riciclabilità	100 %
Resistenza termica R_D [(m²*K) / W]	0,75(30) / 1,00(40) / 2,0(80) / 2,5(100) 3,00(120) / 3,5(140) / 4,00(160) / 4,5(180) / 5,0(200)
Densità (tolleranza +/- 10% mm) [Kg/m³]	35
Spessori (tolleranza dimensionale +/- 5 mm) [mm]	da 30 a 200 mm
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ UNI EN 12086	1-2
Calore specifico c [J/(kg*K)]	1.700
Componenti	Fibra di canapa 85%, poliestere 15%

