

# 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 <sup>2</sup>	Bancale m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 $\lambda_d$ [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 RD [(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 $\mu$ UNI EN 12086	1-2
Calore specifico c [J/(kg*K)]	1.700
Componenti	Fibra di canapa 85%, poliestere 15%

