

NORDTEX KONOPE PANEL

Pannelli isolanti intonacabili in canapa.



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 KONOPE PANEL

MATERIALE	Spessore mm	Formato	Bancale m ²
Pannello isolante in fibra composto per ca. 85% da fibra di canapa e per il restante 15% da poliestere	40	600x1.100	69,96
	50		55,44
	60		47,52
	80		34,32
	100		27,72
	120		23,76
	140		19,80
	160		17,16



CARATTERISTICHE TECNICHE

Conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,039
Capacità termica J/kgK	1.700
Classe di reazione al fuoco (DIN 4102)	B2
Comportamento al fuoco (UNI EN 13501-1)	Classe E
Riciclabilità	100%
Densità [Kg/m³]	100
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ UNI EN 12086	3,9
Calore specifico c [J/(kg*K)]	1.700
Componenti	fibra di canapa, PES o amido di mais
Ritardatore di fiamma (<1%)	sali di ammonio



VOCE DI CAPITOLATO

Isolamento termoacustico con pannelli isolanti intonacabili (interno/esterno), NORDTEX KONOPE PANEL in fibra di canapa, den.100 kg/m³ (sp.20/160), conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,039$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu = 3,9$, capacità termica 1.700 J/kgK, classe di reazione al fuoco B2 (DIN 4102), classe di comportamento al fuoco E secondo UNI EN 13501-1.