

CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannelli isolanti intonacabili in canapa.

- 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

agg. 04/2021

FORMATI DISPONIBILI PER NORDTEX KONOPE PANEL

MATERIALE	Spessore mm	Formato Densità	Peso Kg/m ²	Pannelli bancale	Bancale m ²	P./Bancale Kg
Pannello isolante intonacabile ad alta densità composto da fibra di canapa. Gli spessori superiori a mm.100 derivano dall'accoppiamento di due pannelli.	20	600x1100	2,00	200	132,00	285,00
	30		3,00	135	89,10	
	40		4,00	100	66,00	
	50		5,00	80	52,80	
	60		6,00	68	44,88	
	80		8,00	50	33,00	
	100		9,00	40	26,40	
	120		10,80	34	22,44	
	140		12,60	30	19,80	
	160		14,40	26	17,16	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,039
Capacità termica J/kgK	1700
Classe di reazione al fuoco (DIN 4102)	B2
Comportamento al fuoco (IN EN 13401-1)	Classe E
Riciclabilità	100%
Densità [Kg/m ³]	100
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ UNI EN 12086	3,9
Calore specifico c [J/(kg*K)]	1700
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 EN13401-1.