

NORDTEX INTERNAL

PANNELLI ISOLANTI RIGIDI PER PARETI INTERNE INTONACABILI



- Pannello intonacabile per pareti interne con calce o argilla
- Elevata resistenza alla compressione
- Eccelente protezione dal calore estivo e dal freddo invernale
- Notevoli proprietà isolanti
- Aperto alla diffusione di vapore acqueo
- 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



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannelli isolanti rigidi per pareti interne intonacabili con calce naturale o argilla. Il campo di applicazione deve essere protetto dall'umidità.

DATI TECNICI

Fabbricazione controllata secondo la normativa	EN 13171
Identificazione dei pannelli	WF - EN 13171 - T4 - CS(10\Y)50 - TR2,5 - AFR100
Bordo	spigolo vivo / incastro
Comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E
Conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0.038
Resistenza termica R_D [(m ² *K) / W]	1,05(40) / 1,55(60) / 2,10(80)
Densità [Kg/m ³]	circa 160
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	5
Valore s_d [m]	0,2(40) / 0,3(60) / 0,4 (80)
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza alla compressione [kPa]	50
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza [(kPa*s) / m ²]	≥ 100
Componenti	Fibra di legno, Incollatura degli strati
Codice rifiuti AVV	030105/170201

FORMATI

Formato con bordo liscio

Spessore mm	Formato mm	Peso [kg/m ²]	Pannelli / Bancale	m ² / Bancale	Peso / Bancale [kg]
40	1.200x380	6,40	84	38,304	245
60		9,60	57	25,992	250
80		12,80	42	19,152	245
100		16,00	33	15,048	241

Formato con bordo ad incastro sui quattro lati

Spessore mm	Formato mm	Peso [kg/m ²]	Pannelli / Bancale	m ² / Bancale	Peso / Bancale [kg]
40	1.200x380	6,40	84	38,304	245
60		9,60	57	25,992	250

Dimen. Bancale: 1200x380 → 1,20m x 0,80m x 1,27m

CERTIFICAZIONI

