

NORDTEX PHALTEX

PANNELLI ISOLANTI RIGIDI PER PARETI, COPERTURE E PER ISOLAMENTO DI SOTTOFONDI



- Pannelli in fibra di legno impregnati con bitume
- Elevata resistenza alla compressione
- Ottimo come ultimo strato pedonabile in copertura
- Ottimale combinazione per massetti ad alta resistenza ad umido e a secco
- 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, coperture e per isolamento di sottofondi. Il campo di applicazione deve essere protetto dall'umidità.

DATI TECNICI

Fabbricazione controllata secondo la normativa EN 13986	
Identificazione dei pannelli	EN622-4SB-E1
Bordo	spigolo vivo
Comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E
Conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0.05
Densità [Kg/m ³]	circa 230
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	5
Valore sd [m]	0,05(10) / 0,06(12) / 0,08(15) / 0,1 (19)
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Sollecitazione alla flessione con il 10% di compressione δ_{10} [N/mm ²]	$\leq 0,15$
Resistenza alla compressione [kPa]	100
Resistenza allo strappo \wedge [kPa]	≥ 10
Resistenza idraulica relativa alla lunghezza [(kPa*s) / m ²]	≥ 100
Componenti	Fibra di legno, bitume, paraffina, agente idrofobizzante
Codice rifiuti (EAK)	030105/170201

FORMATI

Spessore mm	Formato mm	Peso [kg/m ²]	Pannelli / Bancale	m ² / Bancale	Peso / Bancale [kg]
10	1200x2500	2,30	114	342	752
12		2,76	95	285	752
19		4,37	60	180	752

Dimen. Bancale: 2500x1200 → 2,50m x 1,20m x 1,24m – 1,30m

CERTIFICAZIONI

