



NORDTEX UNIVERSAL BLACK

PANNELLI ISOLANTI RIGIDI PER PARETI ESTERNE



- Disponibile con bordo ad incastro
- Elevata resistenza alla compressione
- Aperto alla diffusione di vapore acqueo
- Materiale da costruzione testato e autorizzato secondo le norme europee



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannelli isolanti rigidi, trattati e rivestiti con bitume ad incastro per pareti esterne ventilate con aperture tra i listelli fino a 20 mm. Il campo di applicazione deve essere protetto dall'umidità.

DATI TECNICI

Fabbricazione controllata secondo la normativa	DIN EN 13986 e DIN EN 622
Identificazione dei pannelli	SB.E-E1
Bordo pannello	incastro maschio/femmina
Comportamento al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E
Conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,05
Resistenza termica R_D [(m ² *K) / W]	0,4(22) / 0,70(35)
Densità [Kg/m ³]	260
Resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	5
Valore s_d [m]	0,11(22) / 0,18(35)
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Assorbimento d'acqua a breve termine [k/m ²]	≤ 1
Resistenza alla compressione [kPa]	150
Resistenza alla trazione [kPa]	≥ 30
Sollecitazione alla flessione con il 10% di compressione δ_{10} [N/mm ²]	0,15
Componenti	Fibra di legno, solfato di alluminio, bitume
Codice rifiuti (EAK)	030105/170201

FORMATI

Spessore mm	Formato mm	Peso [kg/m ²]	Pannelli / Bancale	m ² / Bancale	Peso / Bancale [kg]
22	2.230x600	5,72	52	69,576	405
35		9,1	64	85,632	795

Dimen. Bancale: 2230x600 → 2,25m x 1,20m x 1,21m - 1,28m

CERTIFICAZIONI

