

pavatex



## ISOLAIR

Pannello sottotegola isolante e traspirante

### Vantaggi

- Permeabile al vapore e in grado di equilibrare l'umidità.
- Può essere liberamente esposto agli agenti atmosferici per 3 mesi come protezione durante il periodo di costruzione.
- Straordinaria protezione estiva al calore grazie all'elevata capacità di accumulo del calore.
- Sistemi testati per l'impermeabilità all'acqua, la resistenza al fuoco e l'isolamento acustico



### Descrizione prodotto

I pannelli sottotegola PAVATEX possono essere liberamente esposti agli agenti atmosferici per tre mesi e sono "impermeabili all'acqua" secondo la norma europea per i pannelli sottotegola EN 14964. I pannelli sottotegola ISOLAIR sono, al tempo stesso, anche pannelli isolanti e possono, quindi, essere inclusi nel calcolo della trasmissione termica. Per l'utilizzo come pannello sottotegola osservare i campi di applicazione, specifici per ciascun paese, secondo le regole e norme nelle documentazioni tecniche. I pannelli sottotegola ISOLAIR possono essere impiegati come strato idrorepellente, aperto alla diffusione, nelle pareti esterne con facciate ventilate e rivestimento esterno chiuso.

### Dati tecnici

Densità [kg/m <sup>3</sup> ]	205 (per gli spessori 35, 40, 52, 60, 80 mm) 145 (per gli spessori 100, 120, 140, 160 mm)
Conduttività termica dichiarata (EN 13171) ID [W/(mK)]	0,044 (per gli spessori 35, 40, 52, 60, 80 mm) 0,041 (per gli spessori 100, 120, 140, 160 mm)
Capacità termica massica c [J/(kgK)]	2.100
Resistenza al passaggio del vapore $\mu$	3
Comportamento al fuoco (EN 13501-1)	Classe E
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione [kPa]	250 (per gli spessori 35, 40, 52, 60, 80 mm) 100 (per gli spessori 100, 120, 140, 160 mm)
Resistenza a trazione perpendicolare [kPa]	30 (per gli spessori 35, 40, 52, 60, 80 mm) 10 (per gli spessori 100, 120, 140, 160 mm)
Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER)	030105; 170604; 170201

Codice di designazione

WF-EN13171-T5-DS(70.-)2-CS(10Y)250-TR30-WS1,0-MU3-AF100

Pannelli impermeabilizzanti sottotegola (EN 14964)

SB.E

## Dettagli di fornitura

Spessore [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Formato [cm]	Superficie utile[cm]	Nr. pannelli per bancale	Superficie per bancale [m <sup>2</sup> ]	Peso per bancale [kg]	Esecuzione bordo
35	7,2	250 x 77	248 x 75	30	57,8	419	Maschio/femmina
40	8,2	250 x 77	248 x 75	28	53,9	446	Maschio/femmina
52	10,7	250 x 77	248 x 75	20	38,5	415	Maschio/femmina
60	12,3	250 x 77	248 x 75	18	34,7	431	Maschio/femmina
80	16,4	180 x 58	178 x 56	28	29,2	493	Maschio/femmina
100	14,50	180 x 58	178 x 56	22	23,0	358	Maschio/femmina
120	17,4	180 x 58	178 x 56	18	18,8	352	Maschio/femmina
140	20,3	180 x 58	178 x 56	16	16,7	364	Maschio/femmina
160	23,2	180 x 58	178 x 56	14	14,6	364	Maschio/femmina

## Stoccaggio

Stoccare all'asciutto ed al riparo dalle intemperie. Lavorare esclusivamente allo stato asciutto. Sovrapporre al massimo 4 bancali.

## Accessori PAVATEX

Fissativo per nastri adesivi [PAVABASE](#) o [PAVAPRIM](#)

Per superfici umide: [PAVACOLL 310 / 600](#)

Nastri adesivi per la sigillatura [PAVATAPE 75 / 150](#) e [PAVATAPE FLEX](#)

Per incollare la battuta dei pannelli: [PAVACOLL 310 / 600](#)