

Scheda tecnica del pannello isolante Superwand PRO

Caratteristiche del prodotto:

Applicazione: **SUPERWAND PRO** è un pannello isolante per l'isolamento interno di pareti esterne.

Struttura dei pannelli: Elemento sandwich composto da:

Pannello di copertura da 5 mm con barriera al vapore integrata, calandrati e bordi smussati

PUR densità: 52 kg/m³

PUR colore grigio

Incollaggio di pannelli con adesivo termofusibile PUR

Distanza tra le strisce adesive ca. 12,5 mm

Pannello isolante 25/45 mm

PUR densità: 40 kg/m³

PUR colore giallo

Formati dei pannelli: 1'230 x 780 x 30 mm, 1'230 x 780 x 50 mm

Condizionamento: Pannelli 30 mm: 5 pannelli/cartone resp. 12 cartone/pallet
Pannelli 50 mm: 3 pannelli/cartone resp. 12 cartone/pallet

Conduttività termica: Valore λ misurato = 0,026 W/mK

Resistenza alla diffusione del vapore: Valore sd = 550 m di strato dell'aria equivalente

Comportamento termico: Temperatura d'uso dei pannelli
continuo T_d da -20 a 100 °C
a durata limitata T_k fino a 160 °C

Valori tecnici e tolleranze

Spessore:	30,0 mm	50,0 mm
Peso per pannello:	ca. 2,4 kg	ca. 3,1 kg
Comportamento al fuoco DIN 4102-1:	B2	B2
Reazione al fuoco EN 13 501-1:	E	E
Valore U misurato:	0,86 W/m ² K	0,52 W/m ² K
Resistenza termica misurata valore R:	1,15 m ² K/W	1,9 m ² K/W

Le indicazioni contenute in questa scheda tecnica si basano su esami accurati e rispecchiano il nostro stato della conoscenza attuale. Esse non escludono la necessità di verificare l'idoneità specifica per l'uso del materiale.

11 febbraio 2026