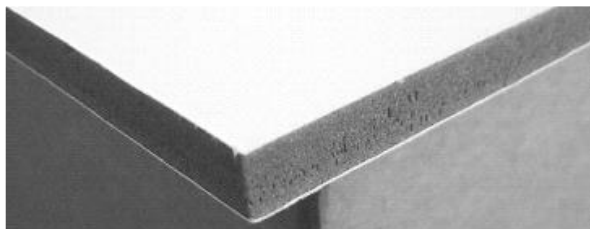




## Consigli per la finitura di pannelli per l'edilizia

# Pannello isolante SUPERWAND Dämmplatte DS / UNIVERSAL Dämmkeil (int)



### Descrizione pannello

Elemento a sandwich con nucleo in schiuma rigida PUR, strato di copertura in cartone riempito alle fibre minerali e con lato posteriore in composito di alluminio/PE/tessuto. Il pannello isolante SUPERWAND Dämmplatte DS viene utilizzato come isolamento interno di pareti esterne.

### Dati tecnici

Coefficiente di resistenza alla diffusione $\mu$ in base allo spessore del pannello	27'500/55'000
Coefficiente di conduttività termica $\lambda$	0,025 W/mK
Classe materiali edili secondo DIN 4102	B2

### Lavori edili preliminari

I pannelli isolanti universali SUPERWAND Dämmplatten DS devono essere posati in conformità alle istruzioni del produttore e poi preparati per il successivo ciclo di finitura. Per ottenere superfici senza fughe, i pannelli vanno incollati a tenuta per ottenere l'accoppiamento. Se necessario riempire fughe dei pannelli e bordi con Polyfilla PRO E130 e se richiesto applicare delle strisce di rinforzo (KOBALU Elastic-Gewebe).

### Indicazioni per la lavorazione

Trattamento preliminare del supporto: lavare a regola d'arte le mufte (non a secco) ed asportare la tappezzeria. Il supporto deve essere pulito, asciutto, liscio, solido nonché assorbente in modo omogeneo. In base alle caratteristiche assorbenti, applicare sul supporto una mano di fondo con un prodotto di fondo diluibile all'acqua. Se necessario, tagliare dapprima i pannelli a misura. Per l'incollaggio applicare un collante a dispersione, come Metylan Ovalit S, con una spatola dentata da 4-5 mm (ad es. B4 o C1), sul lato posteriore dei pannelli o sulla parete (consumo circa 0,8 - 1,0 kg/m<sup>2</sup>).

### Varianti di finitura

#### 1. POLYTON (intonaco sintetico)

Prima mano: POLYTON Putzgrund  
Intonaco di finitura: POLYTON Innenputz

#### 2. Pittura agli organosilicati

Prima mano: Sikkens Alpha Supraliet Primer  
Mano di copertura: Sikkens Alphasol Interior, in accordo a DIN 18363

#### 3. Pitture per pareti interne con leganti organici

Prima mano: Tiefgrund Aqua  
Mano di copertura: pitture per pareti interne con leganti organici Herbol e Sikkens

### Schede tecniche

Le schede tecniche dei prodotti da usare sono consultabili all'indirizzo [www.sikkens-center.ch](http://www.sikkens-center.ch) o reperibili nei nostri punti vendita.