

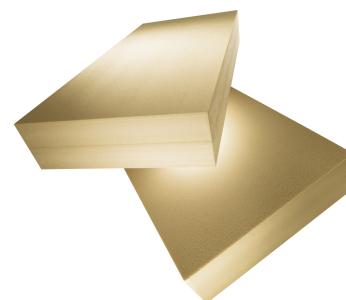
XPS 300 SO

Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida XPS con buona prestazione isolante, elevata resistenza alla compressione, superficie ruvida per una migliore aderenza dell'intonaco e bordi smussati.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Resistente alla compressione
- ✓ Superficie con aderenza ottimizzata
- ✓ Non sensibile all'umidità
- ✓ Resistenti ai cicli gelo-disgelo
- ✓ Struttura a cellule chiuse
- ✓ Facile da lavorare
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO
- ✓ 2a priorità ecoCCC/eCoDevis



Formato	1250 x 600 mm
Spessore	10 - 360 mm

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico dello zoccolo WDVS/VAWD secondo le specifiche del fornitore di sistema, anche per l'isolamento interno e del soffitto

Componente e utilizzo

Parete interna ed esterna:

- ✓ Rivestimento intonacato (VAWD)
- ✓ Rivestimento con materiale rigido

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento dello zoccolo intonacato, altezza di installazione sopra il terreno > 25 cm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	≤ 60 mm 0.033 ≥ 70 mm 0.035
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 200
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	80
Assorbimento d'acqua per diffusione	W_{dV}	EN 12088	Vol. -%	≤ 5
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		250 – 80
Densità			kg/m ³	~ 30

XPS 300 SO

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Temperatura massima di applicazione			°C	75

Avvertenze

Denominazione	SO = senza pelle schiumosa
Note di vendita e consulenza	I sistemi per l'isolamento della parete esterna intonacata con pannelli per facciata swisspor sono consigliati e venduti tramite i fornitori di sistema.
Indicazioni di utilizzo	Proteggere dalla luce diretta del sole, dal calore e dal gelo fino al riempimento con il terreno o fino all'applicazione dello strato praticabile e/o di protezione. In particolare, l'isolamento termico non deve rimanere a lungo senza protezione durante i periodi di intensa radiazione solare. Evitare la copertura con materiale scuro o grigio, poiché sussiste il rischio di un accumulo di calore e di conseguenza non si può escludere la deformazione dell'isolamento. Per la protezione temporanea si può, per esempio, impiegare un telo bianco, adottare misure di ombreggiamento oppure applicare una zavorra appena terminata la posa.
Note	Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.