

SCHEMA TECNICA

XPS 300

Pannelli in polistirolo estruso duro, rugosa



Campi di applicazione

Per l'isolamento termico di aree sotto terra. Applicare preliminarmente Fixit 471 strato di fondo Premium.

Caratteristiche

- Fino a una profondità massima di posa di 10 m (senza pressione dell'acqua)
- Spessori disponibili 12 a 360 mm

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000140739	1810315120	1810315130	1810315140	1810315150
Stabilimento	S				
Imballaggio					
Quantità per unità	30 m ² /cf.	15 m ² /cf.	10,5 m ² /cf.	7,5 m ² /cf.	6 m ² /cf.
Unità per bancale	40 pz./cf	20 pz./cf	14 pz./cf	10 pz./cf	8 pz./cf
Lunghezza	125 cm				
Larghezza	60 cm				
Spessore isolante	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Conducibilità termica	0,033 W/mK (fino a 60 mm) 0,035 W/mK (da 80 mm)				
Massa volumica media	30 kg/m ³				

Codice articolo	1810315160	1810315180	18103151100	18103151120	18103151140
Stabilimento	S				
Imballaggio					

XPS 300

Pannelli in polistirolo estruso duro, rugosa

Codice articolo	1810315160	1810315180	18103151100	18103151120	18103151140
Quantità per unità	5,25 m²/cf.	3,75 m²/cf.	3 m²/cf.	2,25 m²/cf.	
Unità per bancale	7 pz./cf	5 pz./cf	4 pz./cf	3 pz./cf	
Lunghezza	125 cm				
Larghezza	60 cm				
Spessore isolante	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Conduttività termica	0,033 W/mK (fino a 60 mm) 0,035 W/mK (da 80 mm)				
Massa volumica media	30 kg/m³				

Codice articolo	18103151160	18103151180	18103151200	18103151220	18103151240
Stabilimento	S				
Imballaggio					
Quantità per unità	2,25 m²/cf.	1,5 m²/cf.			
Unità per bancale	3 pz./cf	2 pz./cf			
Lunghezza	125 cm				
Larghezza	60 cm				
Spessore isolante	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Conduttività termica	0,033 W/mK (fino a 60 mm) 0,035 W/mK (da 80 mm)				
Massa volumica media	30 kg/m³				

Codice articolo	18103151260	18103151280	18103151300
Stabilimento	S		
Imballaggio			
Quantità per unità	0,75 m ² /cf.		
Unità per bancale	1 pz./cf		
Lunghezza	125 cm		
Larghezza	60 cm		
Spessore isolante	260 mm	280 mm	300 mm
Conduttività termica	0,033 W/mK (fino a 60 mm) 0,035 W/mK (da 80 mm)		
Massa volumica media	30 kg/m ³		

XPS 300

Pannelli in polistirolo estruso duro, rugosa

Materiale di base

- Schiuma rigida di polistirene estruso a pori fini. Superficie con struttura grezza segata.

Lavorazione

PIR Platten werden mit der Säge geschnitten. Incollare Per le zone sotto il terreno e le zone umide, applicare il rivestimento bituminoso bicomponente, Multiflex bicomponente o Optiflex monocomponente su tutta la superficie con una spatola dentata. Nelle zone asciutte all'interno, applicare con Fixit 439 Colla per posa e rasatura con rete, Uni leggera, Fixit 450 Colla di costruzione, secca a base cemento o Fixit 468 Colla a base dispersione. I pannelli isolanti delle zone perimetrali e di sottofondo devono essere fissati contro lo sfilamento, ad esempio con un sistema di tasselli. Intonacare Nelle zone asciutte all'interno, applicare con Fixit 439 Colla per posa e rasatura con rete, Uni leggera. Per le zone sotto il terreno e le zone umide, applicare il rivestimento bituminoso mono o bicomponente, Multiflex bicomponente o Optiflex monocomponente su tutta la superficie con una spatola dentata.

Trattamento ulteriore

Bei direkte Sonneneinstrahlung, Temperaturschwankungen etc. sind Massnahmen zum Schutz des frischen Dämmmaterials erforderlich.

Stoccaggio

In locali asciutti, riparati dai raggi solari, possono essere conservati senza scadenza.

Certificazioni



Etichetta



Avvertenze legali e tecniche

Osservare le regole generali della costruzione, le rispettive schede tecniche dell'associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG, la norma SIA 243 «Isolazione termica esterna intonacata», il manuale «FIXITherm Sistema di isolamento termico esterno SITE» e le informazioni contenute in questa scheda tecnica.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti relative a questo prodotto. Questa scheda tecnica è stata redatta, con cura e coscienza, basandosi sulle conoscenze ed esperienze precedentemente fatte e considerando un utilizzo e applicazione del prodotto in modo abituale. L'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite non sono garantite ed escludono qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale o un obbligo accessorio. I clienti e gli utilizzatori restano gli unici responsabili della scelta dei prodotti, di verificarne le caratteristiche degli stessi e di valutare la loro idoneità all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.

Le schede tecniche in vigore e le raccomandazioni per l'applicazione di collanti, intonaci e rivestimenti e le informazioni tecniche «FIXITherm Sistema di isolamento termico esterno SITE» devono essere osservate.