

# XPS Drain SF

## Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida XPS dotato su un lato di una guaina bugnata in PE rivestita con un vello filtrante, buona prestazione isolante ed elevata resistenza alla compressione. Lavorazione continuata dei bordi con battuta.



## Caratteristiche del prodotto

- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Resistente alla compressione
- ✓ Non sensibile all'umidità
- ✓ Resistenti ai cicli gelo-disgelo
- ✓ Struttura a cellule chiuse
- ✓ Facile da lavorare



**Dimensione utile** 1250 x 600 mm

**Spessore** 50/60 - 240/250 mm

## Applicazioni

### Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico con strato drenante per la zona perimetrale

### Componente e utilizzo

Parete esterna:

- ✓ Isolamento perimetrale con strato protettivo e drenante (lato terra)

### Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento dello zoccolo
- ✗ Sotto pannelli per pavimento
- ✗ Acqua in pressione
- ✗ Tetto rovescio

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	≤ 60 mm 0.033 ≥ 80 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%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 300
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	130
Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata	$W_{lt}$	EN 12087	Vol.-%	≤ 0.7
Assorbimento d'acqua per diffusione	$W_{dV}$	EN 12088	Vol.-%	≤ 2
Resistenza ai cicli di gelo e di disgelo		12091	Vol.-%	≤ 1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		250 – 80

# XPS Drain SF

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Temperatura massima di applicazione			°C	75

## Avvertenze

<b>Denominazione</b>	SF = battuta
<b>Bordi</b>	Battuta 15 mm
<b>Indicazioni di utilizzo</b>	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.
<b>Note</b>	Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.