# XPS 500 SF

## Descrizione del prodotto

SF = con battuta. Un materiale isolante caratterizzato da molteplici possibilità d'impiego e da un'elevata sollecitazione a compressione. Per una posa semplice che fa risparmiare tempo e denaro.



| | |
|---|---|
| **Formato** | 1250 x 600 mm |
| **Spessore** | 40 - 360 mm |

## Valori tecnici

| Caratteristica | Simbolo | Norma | Valore | Unità |
|---|---|---|---|---|
| **Valore nominale conduttività termica** | $\lambda_D$ | 279 | **≤ 60 mm 0.033<br>≥ 80 mm 0.035** | **W/(m·K)** |
| **Capacità termica specifica** | c | | **0.39** | **Wh/(kg·K)** |
| **Reazione al fuoco** | | 13501-1 | **E** | |
| **Gruppo di reazione al fuoco** | | AICAA | **RF3 (cr)** | |
| **Densità** | | | **~ 30** | **kg/m$^3$** |
| **Resistenza alla diffusione del vapore acqueo** | μ | 12086 | **250 - 80** | |
| **Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata** | $W_{lt}$ | 12087 | **≤ 0.7** | **Vol. -%** |
| **Assorbimento d'acqua per diffusione** | $W_{dV}$ | 12088 | **≤ 2** | **Vol. -%** |
| **Resistenza ai cicli di gelo e di disgelo** | | 12091 | **≤ 1** | **Vol.-%** |
| **Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%** | $\sigma_{10}$ | 826 | **≥ 500** | **kPa** |
| **Deformazione sotto compressione** | $\sigma_c$ | 1606 | **180** | **kPa** |
| **Temperatura massima di applicazione** | | | **75** | **°C** |

## Avvertenze

| | |
|---|---|
| **Denominazione** | SF – battuta |
| **Finitura dei bordi** | da 30 mm battuta su tutti i lati |

**swisspor AG**
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.ch
Tel. +41 56 678 98 98

**Commerciale**
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.ch

**Supporto tecnico**
Tel. +41 56 678 98 98

Creato 2022-05-12