

XPS Premium Plus 300 SF

Descrizione del prodotto

Panelli isolanti con molteplici campi d'applicazione per l'interno e l'esterno e con un valore λ_D di 0,027 W/(m·K) nettamente migliorato.



Misura utile 1250 x 600 mm
Spessore 100 - 320 mm

Valori tecnici

| Caratteristica | Simbolo | Norma | Unità | Valore |
|---|---------------|------------|-------------------|----------|
| Valore nominale conduttività termica | λ_D | SIA 279 | W/(m·K) | 0.027 |
| Capacità termica specifica | c | | Wh/(kg·K) | 0.39 |
| Reazione al fuoco | | EN 13501-1 | | E |
| Gruppo di reazione al fuoco | | AICAA | | RF3 (cr) |
| Densità | | | kg/m ³ | ~ 30 |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | μ | EN 12086 | | 250 – 80 |
| Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata | W_{lt} | EN 12087 | Vol. -% | ≤ 0.7 |
| Assorbimento d'acqua per diffusione | W_{dV} | 12088 | Vol. -% | ≤ 2 |
| Resistenza ai cicli di gelo e di disgelo | | 12091 | Vol. -% | ≤ 1 |
| Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10% | σ_{10} | EN 826 | kPa | ≥ 300 |
| Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%) | σ_c | EN 1606 | kPa | 130 |
| Temperatura massima di applicazione | | | °C | 75 |

Avvertenze

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Denominazione | SF – battuta |
| Finitura dei bordi | con battuta su tutti i lati |