

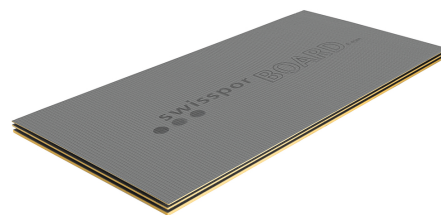
BOARD Pannello da costruzione corto

Descrizione del prodotto

Pannello con nucleo in polistirolo estruso (XPS). Rinforzato su entrambi i lati con un tessuto in fibre di vetro resistente agli alcali e rivestito con malta speciale.

Caratteristiche del prodotto

- ✓ Costruzioni nuove oppure riattazioni
- ✓ Elemento costruttivo per gli interni
- ✓ Ideale per l'impiego in ambienti umidi (rivestimento di pareti, tubi, vasche e sanitari)
- ✓ Può essere rivestito direttamente con piastrelle, stucco o intonaco



Formato 1300 x 600 mm
Spessore 4 - 12.5 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.033
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}	EN 12088	Vol. -%	≤ 2
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	≥ 300
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	130
Temperatura massima di applicazione			°C	75