

# BOARD Elemento ad angolo

## 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 gli angoli e per il rivestimento di tubi. Può essere rivestito
- ✓ Direttamente con piastrelle, stucco o intonaco



<b>Lunghezza lato</b>	150/150 200/200 300/300 400/200
<b>Lunghezza</b>	2600 mm
<b>Spessore</b>	20 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	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%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 300
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	130
Temperatura massima di applicazione			°C	75