

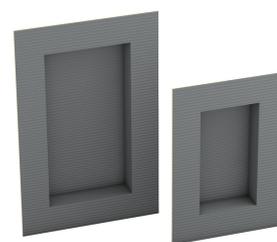
BOARD Nicchia

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 e rinnovi
- ✓ Elemento a parete prefabbricato per piastrellatura individuale
- ✓ Elemento impermeabile, non necessita di un'ulteriore impermeabilizzazione
- ✓ Può essere rivestito direttamente con piastrelle



Formato	Dimensioni interne
	234 x 434 x 90 mm 334 x 634 x 90 mm
Spessore	Dimensioni esterne
	454 x 654 x 100 mm 554 x 854 x 100 mm
	10 mm
	12 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_{tt}	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