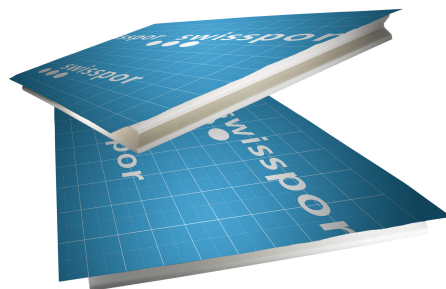


BATISOL® Pannello isolante per elementi costruttivi

Descrizione del prodotto

Pannello in poliuretano, non resistente alla rottura, rivestito su due facce con un vello minerale aperto alla diffusione del vapore acqueo, da utilizzare su un sottofondo di posa calpestable. Faccia superiore provvista di telo sottotetto di qualità, con sovrapposizioni longitudinali e trasversali autoadesive. Incastro a coda di rondine su tutti e quattro i lati.

Posizionare dal basso verso l'alto in modo sfalsato in parallelo alla linea di convergenza.



Misura utile 2350 x 1000 mm

Spessore 50 - 60 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		120 - 60
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 100
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	20
Temperatura massima di applicazione			°C	90