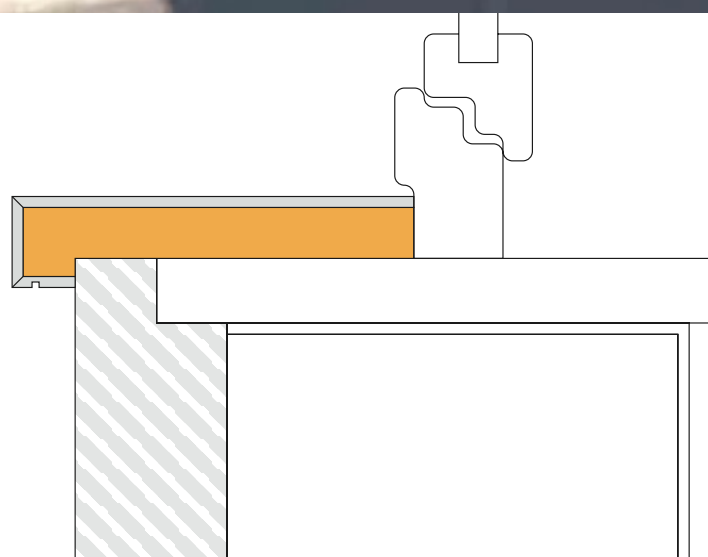
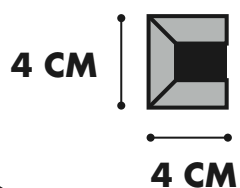
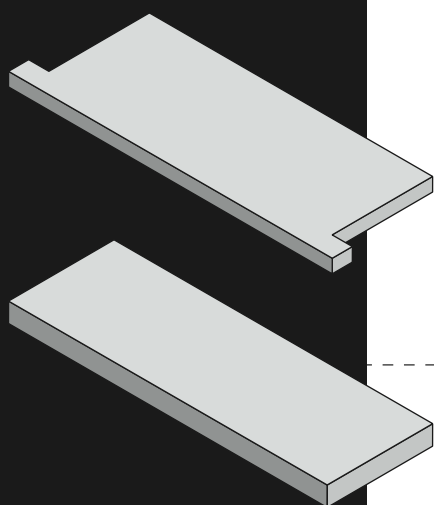
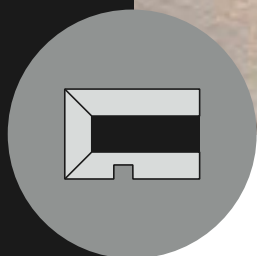


ICW

SOGLIA



Le termo soglie possono essere installate su tutte le tipologie di edificio. Sono isolanti, durature nel tempo, leggere, prevengono la creazione di muffa, evitano le infiltrazioni d'acqua, contrastano l'azione degli agenti atmosferici, sono adattabili a qualsiasi spazio, vengono realizzate su misura.

Le termo soglie sono la soluzione per eliminare le perdite di calore, un passo fondamentale per ridurre il dispendio energetico.

ISOLAMENTO

Pannello di polistirene estruso URSA XPS, con superfici ruvide waferate, marcato CE in conformità alla norma EN 13164, realizzato con tecnologia di produzione URSA BiOnic Performance.

EN 12667 - Proprietà termiche

Spessore (mm)	20 mm	30 mm	40 mm
Conducibilità termica λ_D (W/mK)	0,032		
Resistenza termica R_D (m ² K/W)	0,60	0,90	1,25

PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA	CODICE DI DESIGNAZIONE	NORMA
Reazione al fuoco - Euroclasse	E	-	-	EN 13501
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	≥ 200	kPa	TR(200)	EN 1607
Resistenza al taglio	200	kPa	SS200	EN 12090
Modulo elastico	16.000	kPa	CM	Produttore
Tolleranza sullo spessore	-2/+2			
Resistenza alla compressione al 10%	≥ 300	kPa	CS(10/Y)300	EN 826
Deformazione sotto carico 40kPa e temp. 70°C	≤ 5	%	DLT(2)5	EN 1605
Resistenza al vapore acqueo 100	100/150 (20mm)	-	MU(i)*	EN 12086
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione (sp. 30 ÷ 80)	0,57 ÷ 0,68	%	WL(T)0,7	EN 12087
Percentuale media di celle chiuse	≥ 95	%	-	Produttore
Stabilità dimensionale (70°C - 90%U)	≤ 5	%	DS(70,90)	EN 1604
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0,07	mm/mK	-	UNI 6348
Temperature limite d'impiego	-50/+75	°C	-	Produttore

* (i) livello della prestazione

Conformità e Protocolli del
Produttore del Pannello

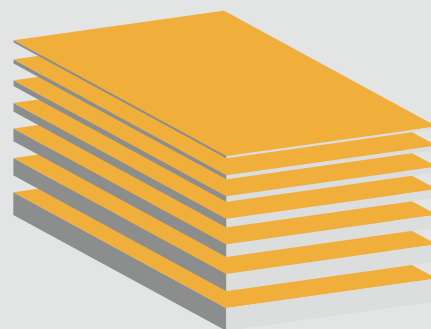


Schlüter®-KERDI-BOARD

CARATTERISTICHE TECNICHE

Conducibilità termica	DIN EN 12667	0,035 W/mK
Temperature massime di esercizio	da -50 a 75 °C	
Densità materiale	DIN EN 1602	33 kg/m ³
Permeabilità dell'acqua	0	
Coefficiente permeabilità al vapore*		
Spessori 5 - 9 - 12,5 mm	DIN EN 12086	$\mu = 1550$
Spessori 19 - 28 - 38 - 50 mm		$\mu = 440$
Coefficiente dilatazione termica	0,007 mm/mK	
Superficie utile		
Pannello 125 x 62,5 cm	0,78 m ²	
Pannello 200 x 62,5 cm	1,62 m ²	

* s_d valore = Spessore pannello [m] · μ



Schlüter®-KERDI-BOARD è un pannello autoportante universale, impermeabile e immediatamente rivestibile, adatto per differenti soluzioni applicative.

Larghezza= 62,5cm H= Spessore

Lunghezza	1,25 m	2,60 m
H = 5 mm	•	•
H = 9 mm	•	•
H = 12,5 mm	•	•
H = 19 mm	•	•
H = 28 mm	•	•
H = 38 mm	•	•
H = 50 mm	•	•



INNOVATIVE INSTALLATION
SYSTEMS FOR TILE AND STONE