



Accessori cappotto



Soglia Zero

Copri soglia in EPS sagomata e resinata.

VOCE DI CAPITOLATO:

L'isolamento termico del davanzale sarà realizzato attraverso la posa di copri soglia sagomato in polistirene espanso sinterizzato e resinato (SOGLIA ZERO) certificato ETICS, prodotto secondo i CAM (Criteri Ambientali Minimi) e marchiato CE secondo la norma UNI EN 13163:2015 e UNI EN 13499:2005 che garantisce le seguenti proprietà: conduttività termica dichiarata a -10° secondo UNI EN 12667 λ_D 0,033 W/m²K; resistenza a flessione BS ≥ 250 KPA (EN 12089); resistenza a comp10% schiacciamento CS $10 \geq 200$ kPa assorbimento all'acqua per lungo periodo per immersione totale WL(T) $\leq 5\%$ in volume (EN12087). assorbimento d'acqua per immersione parziale WL(p) $\leq 0,5$ kg/mq; resistenza al passaggio del vapore (μ)70 (EN 131639). CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO E secondo la norma EN 13501-1.

Caratteristiche:

SogliaZero è un copri soglia in EPS a 200 kPa per la protezione e l'isolamento delle soglie: combatte l'umidità di risalita e la formazione dei ponti termici.

Procedere alla preparazione del supporto: il davanzale su cui applicare SogliaZero deve risultare ripulito da polveri ed eventuali strati di intonaci o vecchi rivestimenti che possono compromettere l'adesione; assicurarsi che il fondo sia livellato. Applicare il collante sul davanzale e sulla superficie posteriore di SogliaZero.

Posare SogliaZero sul davanzale: il collante eccedente potrà essere rfilato con una normale spatola. Se necessario utilizzare anche una spugnetta umida per eliminare eventuali residui. Utilizzare un primer fissativo prima di verniciare con pitture da esterno.

Utilizzato insieme a Neotrap, completa e protegge tutto il profilo delle finestre.

Viene fornito sagomato con resinatura, pronto per l'incollaggio e la successiva tinteggiatura.

Quantitativo minimo ordinabile: 6 pz

Cod. SOGLIAZERO350
Cod. SOGLIAZERO450

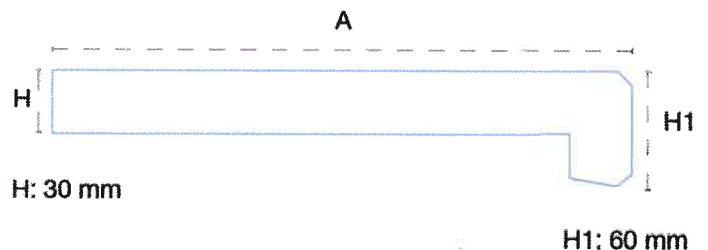
Dimensioni:

Lunghezza = 1500 / 2000 mm

Profondità (A) = 350 / 450 mm

Altezza soglia (H) = 30 mm

Altezza totale (H1) = 60 mm



VANTAGGI

- LEGGERO E SEMPLICE DA APPLICARE
- MAGGIORE RESISTENZA AGLI URTI
- RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
- RIDUZIONE TEMPI E COSTI DI INSTALLAZIONE
- PRESTAZIONI IDONEE ALLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA E ALL'OTTENIMENTO DEGLI ECOBONUS

SOGLIAZERO - Listino prezzi al ml

Prezzo €/ml	135,00	165,00
SOGLIAZERO	350	450



SOGLIA ZERO



Copri soglia in EPS tagliata da blocco Styropor® sagomata e resinata.
Prodotto isolante a marcatura CE.
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017 e UNI EN 13499:2005
Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi).

	CARATTERISTICHE	NORMA	UNITÀ DI MISURA	COD. UNI EN 13163	VALORE	T*	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Conducibilità termica dichiarata materiale isolante	EN 12667	W/mK	λ_D	0,033		
	Resistenza termica dichiarata	(Sp.) 30 mm	EN 12667	$m^2 \cdot K/W$	R_D	0,75	1,32
	Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse	E		
	Calore specifico	EN 10456	J/kg•K	C	1450		
	Coefficiente dilatazione termica lineare	EN 10456	K ⁻¹	-	65×10^{-6}		
	Temperatura di utilizzo	-	-	-	$\leq 80^\circ C$		
	Quantità minima di materia prima secondaria	D.M.11/10/17	-	kg	10%		
MECCANICHE	Resistenza a comp. 10% schiacciamento	EN 826	kPa	CS (10)	≥ 200		
	Resistenza alla flessione	EN 12089	kPa	BS	≥ 250		
	Stabilità dimensionale	EN 1603	%	DS (N)	$\pm 0,2$		
	Resistenza al taglio	EN 13163	kPa	τ	≥ 125		
DI TRASPIRAZIONE	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	EN 13163	-	μ	70**		
	Permeabilità al vapore	EN 13163	mg/(Pa.h.m)	-	0,09**		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	WL(T)	≤ 5		
	Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m ²	WL(P)	$\leq 0,5$		
TOLLERANZE	della lunghezza			L3	± 3		
	della larghezza			W3	± 3		
	dello spessore		mm	T2	± 2		
	di ortogonalità			S5	$\pm 5/1000$		
	della planarità			P5	± 5		



N°346 – CPR – 21 gennaio 2021

<p>1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo</p> <p>2. Numero di tipo, lotto, serie, o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, par. 4 del CPR</p> <p>3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante</p> <p>4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5</p> <p>5. Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2 del Reg. 305/2011</p> <p>6. Sistema o Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato 5 del CPR</p> <p>7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata</p> <p>8. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per cui è stata rilasciata una valutazione tecnica europea</p> <p>9. Prestazione dichiarata</p>	<p>Soglia Zero</p> <p>EN 13163:2017 L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)2-BS250-CS(10)200-WL(P)0,5-WL(T)5-Mu 70</p> <p>EPS per isolamento termico in edilizia</p> <p>Poron Italiana Sud S.r.l. Via degli Scipioni, 132 – 00192 Roma (RM)</p> <p>-</p> <p>Sistema AVCP 3</p> <p>Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (IIP) n°01597 ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a quanto definito dal sistema AVCP 3.</p> <p>Non Applicabile</p> <p>Vedi tabella 1</p>
---	---

*La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.
La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata secondo la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.*

Nome e Funzione

Alessandro Augello – Quality Manager

Luogo e data del rilascio

Nettuno (RM) – gennaio 2021

Tabella 1

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	Normativa metodi di prova	
Conduktività Termica λ_D	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$	UNI EN 13163:2017	EN 12667:2002	
	<i>Spessore nominale [mm]</i>		<i>Resistenza termica R_D [$m^2 K/W$]</i>	
Resistenza Termica R_D	30		0,75	EN 12667:2002
Lunghezza e larghezza	L(3) e W(3)		EN 822:2013	
Spessore	T(2)		EN 823:2013	
Ortogonalità	S(5)		EN 824:2013	
Planarità	P(5)		EN 825:2013	
Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	Euroclasse E		EN 13501-1:2019	
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N) 2		EN 1603:2013	
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento	CS(10) 200		EN 826:2013	
Resistenza a flessione (EPS)	BS 250		EN 12089:2013	
Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione totale	WL(T)5		EN 12087:2013	
Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione parziale	WL(P)0,5		EN 12087:2013	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ (EPS)	70		Tabella F.2 di UNI EN 13163:2017	

- Data: 08/06/2022
- Revisione: 02
- Ufficio: Quality Assurance

Il RESPONSABILE
Ing. Alessandro Augello

