

FONDATA NEL 1964

Codice fiscale/Partita Iva: 03985240401 – Pos. Estero n° FO 001062 – R.E.A. n°FO- 325149 – R.I. n° 03985240401 Forlì-Cesena

Forlì, 01/07/2021

SCHEDA TECNICA

CLIMAPRON PLUS

UTILIZZO	Le lastre Climapron Plus sono pannelli isolanti in polistirene estruso utilizzate in interno come sottoparato o in combinazione con perlinato, ceramica, parquet e per isolamento a cappotto. Si applicano mediante incollaggio alla parete e/o al soffitto. Si suddividono in lastre lisce da ambo i lati negli spessori di 3 mm, 6 mm o 9 mm e in lastre rigate da un lato negli spessori di 4 mm o 7 mm. Le dimensioni della lastra sono cm 250 (125x2) x 80 e spessore variabile da 3 a 9 mm.						
MATERIALE	Polistirene estruso XPS ad alta densità						
COLORE	Bianco						
ASPETTO	Superficie dura ed omogenea, bordi squadrati, angoli anti-sbriciolo						
CLIMAPRON PLUS LISCIO SU ENTRAMBI I LATI	Spessore: 3 mm, 6 mm e 9 mm						
CLIMAPRON PLUS RIGATO SU UN LATO	Spessore: 4 mm e 7 mm. Le righe facilitano l'incollaggio						
PERICOLO DI TOSSICITA'	No. Non esiste nessuna tossicità per il loro utilizzo e non contengono C.F.C.						
TEMPERATURA DI UTILIZZO	Da -20 ÷ +65 °C senza l'incollaggio di Eurocoll Plus						
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da +8°C a +30°C con Eurocoll Plus						
TEMPERATURA PER LO STOCCAGGIO	Da -5°C a +50°C. In luogo coperto, asciutto e ventilato.						
TEMPERATURA D'IMPIEGO AD APPLICAZIONE AVVENUTA	Se incollati con Eurocoll Plus da 0 °C a +55°C						
SPESSORE	U.M.	3 mm	4 mm	6 mm	7 mm	9 mm	Norma
DENSITA'	kg/m ³	45	45	35	35	40	UNI6349
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE AL 10% DI SCHIACCIAMENTO	KPa kg/cm ²	300 3,0	300 3,0	220 2,2	220 2,2	260 2,6	UNI6350 UNI6350
CONDUTTIVITA' TERMICA A 10 °C	W/mK	0,027	0,027	0,028	0,028	0,028	UNI7891
RESISTENZA TERMICA	m ² K/W	0,10	0,13	0,20	0,23	0,30	-
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	μ	150	150	150	150	150	-
RESISTENZA VAPORE ACQUEO (μ x sp./1000)	μ x m	0,45	0,60	0,90	1,05	1,35	-
ASSORBIMENTO ACQUA	Vol %	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE LINEARE	1 x 10 ⁻⁴ m/m K						
SOVRAVERNICIABILITA'	Si, con vernici senza solventi a base d'acqua						
REAZIONE AL FUOCO	B2 - DIN4102						
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ED AVVERTENZE	<p>Assicurarsi che la parete e/o il soffitto sia pulito e senza tracce di grassi; eventuali vecchie carte da parati sono da staccare. Verificare la tenuta della pittura ed eventualmente applicare uno strato di fissativo.</p> <p>Con una spatola dentata disporre uno strato uniforme di alcuni mm di Eurocoll Plus sulla parete e/o sul soffitto. Mediante una leggera pressione attaccare le lastre e farle aderire utilizzando un panno morbido. Utilizzare chiodini in acciaio ogni 40 cm.</p> <p>Per tagliare le lastre si può usare un cutter. Se la colla dovesse uscire dalle giunture, lavare subito con una spugna umida. Dopo una settimana riempire ogni giuntura o spazio con Eurocoll Plus. L'incidenza media del collante è di circa 1 kg x 1 mq.</p> <p>Per il rivestimento a cappotto utilizzare le apposite malte seguendo i quantitativi e le istruzioni indicate dal produttore del collante e fissare le lastre con i tasselli.</p> <p>Le informazioni ed i dati forniti si basano sulla nostra esperienza, ricerche e test effettuati, tuttavia, non potendo prevedere i vari tipi di utilizzo del prodotto o i metodi usati per la sua applicazione, non rilasciamo alcuna garanzia in merito a proprietà ed adattabilità. L'applicatore, con il proprio buon senso e professionalità, se ne assume dunque la piena responsabilità. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.</p>						



Specializzata nella produzione di poliuretano, polistirene estruso e polistirene espanso autoestinguento Classe 1, pannelli per soffitti, controsoffitti, cornici, rosoni, colonne e decorazioni per porte, cornici in "polistrutturato", profili per la casa, battiscopa ed angolari, travi in poliuretano, rivestimenti in finto mattone, colonne, forme in polistirolo, manichini, isolanti murali, Brickstyl e Kristalstyl.

Specialized in manufacturing polyurethane, polystyrene extruded and polystyrene expanded self-extinguishing Class 1, Tiles for ceilings, false ceilings, PS mouldings, ceilings centres, columns, doors and windows surround, mouldings in "polistrutturato", shock proof PS trimmings, polyurethane beams, false Wall Brick covering, columns, PS patchwork objects, mannequins, insulation sheets, Brickstyl and Kristalstyl.

