

## POLISIDE BASIC BLACK

### SPALLETTA TERMICA

Elemento in polistirene espanso (EPS) additivato con grafite a prestazione migliorate per l'eliminazione dei ponti termici in prossimità delle finestre..

Impiegato per realizzare gli intradossi di finestre e porte riducendo in modo ottimale la dispersione di calore in prossimità delle aperture. Viene fornito già dotato di rete in fibra di vetro, per un migliore ancoraggio all'intonaco, e pre-rasato con malta polimerica fibro-rinforzata: pronto per l'incollaggio e la tinteggiatura.



Sulla parte posteriore a contatto con la parete è dotato di tagli trapezoidali per un miglior ancoraggio del collante e di linee di rottura per modulare la lunghezza L1 direttamente in cantiere.

### VANTAGGI

- RIDUZIONE TEMPI E COSTI DI INSTALLAZIONE
- LEGGERO, MANEGGEVOLE E SEMPLICE DA APPLICARE
- MODULABILE IN CANTIERE
- RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI
- PRESTAZIONI IDONEE ALLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA E ALL'OTTENIMENTO DEGLI ECOBONUS



**CODICE PRODOTTO: PB\_L1black**

Lunghezza standard profili: 2000 mm  
L1 varia da 150 a 600 mm

## CARATTERISTICHE TECNICHE (NORMA DI RIFERIMENTO UNI EN 13163:2013)

	METODO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	VALORE
Resistenza a trazione	EN 1607	KPa	≥ 150
Reazione al fuoco	EN 13501-1		E
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale	EN 12087	%	≤5
Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale	EN 12087	kg/m <sup>2</sup>	≤0,5
Temperatura limite di utilizzo			80°C
Durabilità cicli gelo disgelo 20 CICLI*	EN 15824	N/mm <sup>2</sup>	0,53
Conducibilità termica λD	EN 12667	W/mK	0,031

\*Valore medio



## POSA IN OPERA

---

- 1** Procedere alla **preparazione del supporto**: la muratura su cui applicare i profili deve risultare ripulita da polveri ed eventuali strati di intonaci o vecchi rivestimenti che possono compromettere l'adesione; assicurarsi che il fondo sia livellato.
- 2** Utilizzare stanghe rettilinee per l'**allineamento frontale e verticale dei profili**: in questo modo si avrà in prossimità dei giunti un perfetto aggancio tra i pannelli, evitando il formarsi di scalini che possono compromettere il perfetto allineamento.
- 3** Applicare il collante **Policol della New Coming** sulla parete e sulla superficie posteriore e laterale del profilo in polistirene. Per una migliore e più duratura resa è possibile miscelare il Newlastick al Policol così da rendere quest'ultimo più elastico.
- 4** Posare i **profili sulla parete accostandoli in successione**: il collante eccedente potrà essere rfilato con una normale spatola in modo da coprire il giunto. Se necessario utilizzare anche una spugnetta umida per eliminare eventuali residui e uniformare la superficie.
- 5** **Trattare i giunti** utilizzando un primer in pasta riempitivo e verniciare con pitture elastomeriche o con intonachino in pasta colorato.

## VOCE DI CAPITOLATO

---

Spalletta termoisolante New Coming modello Poliside Basic in EPS (Polistirene Espanso Sinterizzato) ad elevata densità di tipo additivato con grafite a prestazioni migliorate, di lunghezza massima 2.000 mm, larghezza variabile e spessore 20 mm, colore bianco a prestazioni migliorate, resinati a mezzo malta polimerica fibro-rinforzata, classe di reazione al fuoco Euroclasse E (autoestinguente), conducibilità termica uguale o inferiore a 0,031 W/mK.

### NOTE

I dati contenuti nella presente scheda, derivano dalle nostre attuali conoscenze e sono forniti a solo titolo indicativo. Pertanto non costituiscono garanzia giuridica e potranno essere modificati in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

