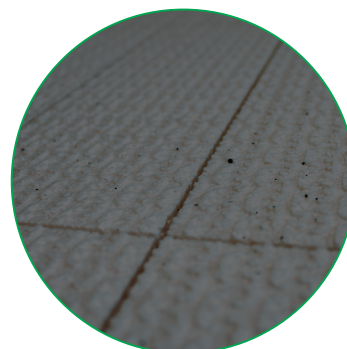
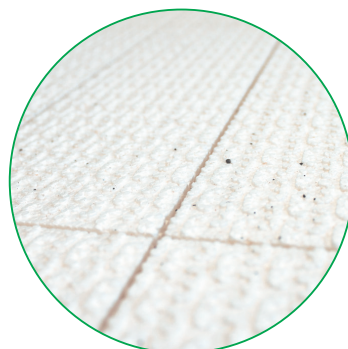


PANNELLO PRE-TENSIONATO

- *Isopoly Tens*
- *Silverpoly Tens*



POLYPLAST SRL
C.da Cancelli, 13
Zona Industriale
64035 CASTILENTI (TE)
Tel. 0861.999196
Fax 0861.999232
ordini@polyplastsrl.it
www.polyplastpolistirolo.com

A norma **UNI EN 13163**

PANNELLO PRE-TENSIONATO

- *Isopoly Tens*
- *Silverpoly Tens*



Nome

Isopoly Tens / SilverpolyTens / PolycolorTens - Pannello isolante pre-tensionato specifico per isolamento termico a cappotto.

Caratteristiche

Pannello in polistirene espanso sinterizzato, prodotto in unica EUROCLASSE EPS 120 (Massa Volumica 20 Kg./Mc.) avente dim. 1000 x 500 x Sp. atto per l'esecuzione di isolamento termico per cappotto conforme alla Norma UNI EN 13163. La superficie è gofrata per migliorare l'adesione ed è caratterizzata da tagli ant tensioni sul lato esterno (Spessori prodotti da 20 mm. a 80 mm. senza tagli, da 80 mm. a 200 mm. con tagli). Tale pannello termoisolante è adatto per essere installato in zone con elevate esigenze di assorbimento d'acqua e di aderenza tra la superficie del pannello e del rasante.

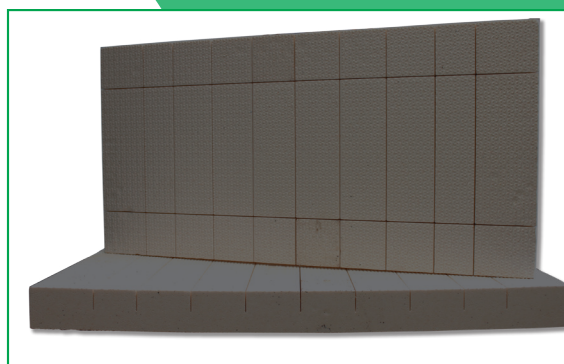
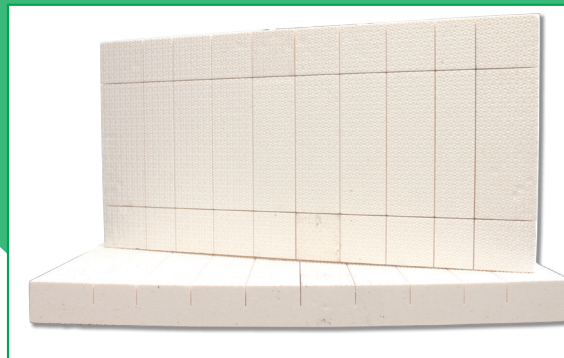
Vantaggi:

- Caratteristiche isolanti ottimizzate;
- Insensibile all'umidità;
- Elevata stabilità dimensionale;
- Esente da CFC.

Lavorazione

Condizioni di lavorazione: Durante la fase di lavorazione e di essiccamento la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di + 5°C.

Lavorazione: Incollaggio dei pannelli isolanti: nella zona di zoccolatura e in quella perimetrale applicare il collante sull'intera superficie con una cazzuola dentata 10 x 10 (oppure su ca. il 40% della superficie con il metodo a punt e strisce). Nelle zone soggette a spruzzi d'acqua i pannelli di zoccolatura devono arrivare almeno 30 cm sopra il livello del terreno o della terrazza. I pannelli isolanti vanno incollati in piano, con giunt strettamente accostati e sfalsati. Al di sopra del livello del terreno ovvero del livello dell'impermeabilizzazione dell'edificio i pannelli di zoccolatura vanno fissati al più presto possibile secondo le norme prescritte.



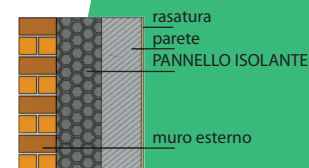
	ISOPOLY 120 ETICS massa volumica kg/mc=20	SILVERPOLY120 massa volumica kg/mc=20
Ti Tolleranza sullo spessore	±2	±2
Li Tolleranza sulla lunghezza	±2	±2
Wi Tolleranza sulla larghezza	±2	±2
Si Tolleranza sull'ortogonalità	±2/1000	±5/1000
Pi Tolleranza sulla planarità	4	4
DS(TH)i stab. dimens. in cond specif. di temp e umi.	-	-
DS(N)i stab. dimens. in cond normaliz. di lab	±0,2%	±0,2%
BS Resistenza alla flessione	150	-
CS Resistenza alla compressione	120	120
TRi Resistenza alla trazione perpendicol. alle facce	150	-
Wlt Assorb. d'acqua x immers. tot in lungo periodo	≤0,5	≤0,5
μ Trasmissione al vapore d'acqua x diffusione	30-70	-
λd Conduttività termica dichiarata	0,0350	0,0303
Rd Resistenza termica dichiarata	d/λd	d/λd
Reazione al fuoco	E	E

CAPPOTTO

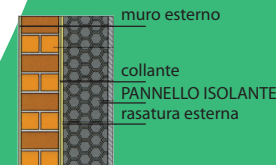
ESTERNO



INTERCAPEDINE



INTERNO



NOTA BENE:

Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.