



## CERTIFICAZIONE

Il supporto sagomato utilizzato per la realizzazione dei profili decorativi "TopDecor Top" è costituito da Polistirene Espanso a norma EN 13163 CE autoestinguente.

Il rivestimento, appartenente alla classe di reazione al fuoco " 1 " è realizzato con speciali resine acriliche, additivi e miscele di inerti pregiati opportunamente dosati in aggiunta ad apposite fibre naturali. Tale composizione consente di ottenere caratteristiche di finitura eccellenti quali resistenza meccanica (resistenza alla perforazione >34,86 kgf/cmq).

100% resistente agli agenti atmosferici, stabile e monolitico il rivestimento TopDecor Top è perfettamente rassomigliante al classico intonaco finito a civile.



Il complesso di conoscenze tecniche specifiche acquisite negli anni applicate alla metodologia di lavorazione, i controlli effettuati sulla medesima, il pregio delle materie prime utilizzate, la perfetta armonizzazione di ogni fase produttiva, consente il posizionamento della linea di cornici TopDecor Top ai vertici della produzione Italiana per la qualità e durata.

Gli elementi TopDecor Top godono di copertura assicurativa per Responsabilità Prodotto.





## Scheda Tecnica supporto EPS

per cornici rivestite *TopDecor Top*



### Tolleranze e proprietà fisiche dei prodotti in EPS

<b>Descrizione prodotto NUOVA CLASSE</b>	<b>EPS</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
Massa volumica del lotto (min.)	Kg/mc	25	30
Conduktività termica a+ 10° C (max)	W/m.K	0,034	0,034
a 20° C (max)	W/m.K	0,036	0,036
7 gg. 70° C 40 KPa	%		4
<b>REAZIONE AL FUOCO:</b>			
per tipi RF (AE)	CLASSE	1	1
<b>TRASMISSIONE VAPORE D'ACQUA:</b>			
Permeabilità	G/MQ.S	4-3	4-2
Resistenza a diffusione		40-80	500-100
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA PER IMMERSIONE:</b>			
su cubetti (max)	%	3	2
su lastra intera 28 gg. a 23° C (max) per capillarità	%		
<b>STABILITA' DIMENSIONALE:</b>			
a freddo 48 h 25° C	%	0,5	0,5
a caldo 48 h 70° C	%	0,5	0,5
Resistenza alla perforazione		>34,86 kgf/cmq	
Garanzia di inalterabilità dipendente da agenti atmosferici		Non inferiore a 12 anni	



## Istruzioni per il corretto utilizzo

La messa in opera degli elementi **TopDecor Top** è estremamente semplice e rapida e perciò eseguibile in tempi ridotti anche da personale non specializzato. Per il conseguimento di risultati ottimali è tuttavia necessario rispettare alcuni indispensabili accorgimenti.

- Il sottofondo sul quale si desidera applicare gli elementi decorativi deve **necessariamente** avere una superficie PIATTA, PULITA, ASCIUTTA e SANA.

*Dovranno quindi essere preventivamente rimossi i depositi di polvere, le sostanze grasse o vegetali, le efflorescenze saline, la fuliggine, i resti di disarmanti, le vernici o tinteggiature, livellando eventualmente, l'intonaco vecchio e rimuovendo le parti friabili ricostruendo così una superficie SOLIDA E PIANA.*

- Su facciate di nuova costruzione, sarà possibile applicare le cornici sul primo strato di arriccio (sul grezzo) per procedere successivamente alla rasatura a battere contro i profili in precedenza applicati.
- Qualora l'applicazione di elementi **TopDecor Top** sia da effettuarsi sul "sistema a cappotto" è necessario fissare i profili alla superficie dell'armatura dei pannelli.
- Gli elementi **TopDecor Top** di modeste dimensioni possono essere agevolmente tagliati con un qualsiasi strumento di taglio in cantiere (sega a legno, troncatrice da falegname ma anche semplice lama da taglio) le parti così trattate dovranno essere preventivamente SPAZZOLATE prima di procedere con la stesura del collante.
- Il collante cementizio dovrà essere privo di grumi e applicato **A COPRIRE** cioè steso uniformemente su **TUTTA LA SUPERFICIE** di incollaggio a contatto con la muratura senza lasciare vuoti. Esso dovrà essere steso **anche sui lati** (fianchi o teste). La quantità di collante deve essere sufficiente e comunque di spessore non inferiore a 5 mm (per tale operazione si consiglia l'uso di spatola dentata) procedendo alla posa entro 15 minuti (attenzione a non lasciare aria tra superficie di incollaggio e elemento decorativo\* e tra elemento ed elemento, riempiendo i dislivelli con collante sino a rifiuto del medesimo.  
\* per agevolare la pressione delle cornici alla parete potrà essere opportunamente usata la **CONTRO sagoma** fornita a corredo
- In fase di giunzione ed allineamento dei vari segmenti, **NON RIMUOVERE** l'eccedenza di collante rifiutato. Attendere la sua apparente essiccazione prima di rimuoverlo. La rimozione delle sbavature dovrà essere effettuata con operazione a parte almeno 24 ore dopo il posizionamento con semplice pressione delle dita o con spatola. Se necessario livellare con carta abrasiva a grana grossa gli eccessi di collante levigando fino a rendere le superfici continue e planari.
- Ad essiccazione avvenuta spalmare, con pennello, **ELASTODECOR** a cavallo delle congiunzioni.
- La temperatura dell'aria e dei muri dovrà essere compresa tra **+ 5° C e +35° C**.

NB: I profili di dimensioni piccole o medie (esempio di sezione massima sino a mm. 400 x 400) potranno essere applicati agevolmente mediante semplice incollaggio con buona colla da mattonelle mentre i profili di maggiori dimensioni, oltre al fissaggio su citato, dovranno essere dotati di ulteriore supporto meccanico. Si consiglia l'uso di semplice angolare metallico (facilmente reperibile in loco) da fissare con tasselli a pressione lungo tutto il perimetro della parete in modo tale che la base inferiore del profilo vi si posi sopra così da impedire un possibile distacco verticale dovuto a cause impreviste o accidentali. La parte a vista del profilo metallico potrà essere nascosta (incapsulata) mediante listello preintonacato fornito a parte.



## Elenco dei materiali compresi nella fornitura:

- Quantità esatta in ML dei profili richiesti
- Da un minimo di 1 ML. ad un massimo del 5% di ML. aggiuntivi per far fronte a carenze, rotture accidentali o sostituzione di pezzi imperfetti.
- Contro sagoma (comprensiva delle DIME per allineamento tagli a 45°) utili a facilitare la realizzazione in cantiere dei tagli angolari e la stesura del collante, utile anche per esercitare la giusta e uniforme pressione nella operazione di posizionamento dei profili.
- Quantità sufficiente di stucco elastomerico per giunture "**ElastoDecor Giunture**"
- Eventuali schemi di montaggio qualora necessari o richiesti
- Pedana a perdere con imballo anticolpi e scritte "FRAGILE".





## Voce di capitolato elementi decorativi per esterni serie **TopDecor Top**.

Elemento decorativo (marcapiano, sottogronda, portale, fascia ...) **TopDecor Top** della **3b Edilizia srl** ricavato da barre di EPS 150 opportunamente sagomate come da disegni in progetto rivestite da più strati di resina cementizia rinforzata e fibronizzata di spessore variabile da: 2,5 a 4 mm. con resistenza meccanica non inferiore a 34,86 kgf/cmq.

Gli elementi decorativi dovranno essere fissati apponendo su tutte le superfici di incollaggio, in modo uniforme e continuo, uno strato sufficiente (3 – 5 mm) di collante utilizzato per il fissaggio di pannelli in polistirolo nei sistemi di isolamento a cappotto operando particolare attenzione a che tutti i contorni a contatto con la superficie di incollaggio siano ben sigillati onde evitare successive infiltrazioni di acqua. Ad essiccazione avvenuta, su tutte le giunture e bordi, dovrà essere applicata la resina sigillante **ElastoDecor** Giunture.

Successivamente, ad essiccazione avvenuta gli elementi decorativi dovranno essere pigmentati con le pitture previste dalla Direzione dei lavori.

