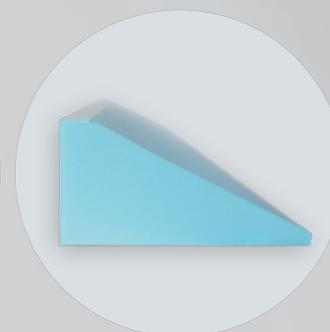
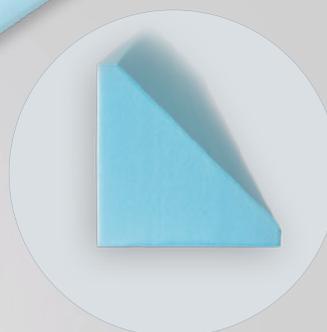
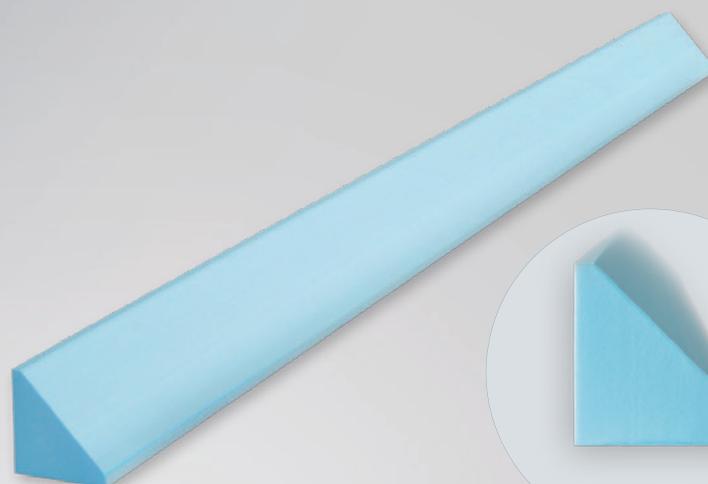


# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## ISO-TOP CUNEO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-TOP CUNEO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE, realizzato in XPS di alta qualità e resistente alla pressione, è stato sviluppato appositamente per i sistemi di montaggio a parete. Viene utilizzato per un drenaggio affidabile dell'acqua in corrispondenza del collegamento orizzontale superiore dell'edificio elementi edilizi. ISO-TOP CUNEO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE garantisce un deflusso dell'acqua affidabile sia durante la fase critica di costruzione del cappotto che per tutta l'intera vita utile dell'edificio. In combinazione con pellicole adeguate, ISO-TOP CUNEO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE impedisce una penetrazione incontrollata dell'acqua nella struttura. Ciò è particolarmente importante in fase di costruzione del cappotto, quando grandi quantità d'acqua possono scorrere sulla superficie della facciata. Grazie al suo design sofisticato, il profilo incanala efficacemente l'acqua davanti ai sistemi per finestre, evitando così inammissibili accumuli e ristagni d'acqua. In virtù del suo design preciso e al materiale di alta qualità, garantisce un'impermeabilizzazione efficace e duratura, contribuendo attivamente alla conservazione del tessuto edilizio.

### APPLICAZIONI

ISO-TOP CUNEO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE trova applicazione nelle costruzioni di facciata a doppio e multi-strato. Viene montato sul collegamento orizzontale superiore delle strutture a sbalzo, dove svolge in modo ottimale la sua funzione protettiva. Appositamente progettato per l'uso in sistemi di montaggio a parete, ISO-TOP CUNEO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE è ideale per il drenaggio dell'acqua piovana. Allontana in modo

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Protezione dalle intemperie altamente funzionale
- Impedisce inammissibili accumuli e ristagni di acqua
- Ideale per ISO-TOP WINFRAMER e componenti a sbalzo
- Facile regolazione della lunghezza
- Risorsa ideale per le costruzioni nuove e nella ristrutturazione energetica degli edifici
- Idoneo per le case passive
- Conforme alla Direttiva sugli edifici UE
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL
- 10 anni di garanzia di funzionamento\*

\* Alle condizioni del produttore (disponibili su richiesta).

affidabile l'acqua dal componente, offrendo così un'efficace protezione della facciata contro le infiltrazioni d'acqua.

### ACCESSORI

- ISO-TOP ADESIVO FLEX WF per l'incollaggio al sistema ISO-TOP WINFRAMER e alle pareti
- ISO-CONNECT OUTSIDE CL come protezione temporanea dalle intemperie fino al rivestimento definitivo con WDVS.
- ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM come protezione meccanica permanente dagli agenti atmosferici per strutture di rivestimento retroventilate, leggere e pesanti, come mattoni di clinker, facciate metalliche, pannelli di facciata in pietra.



# ISO-TOP CUNEO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		polistirene XPS
Colore		azzurro
Densità	DIN EN 1602	33 kg/m <sup>3</sup>
Classificazione dei materiali edili	DIN EN 13501-1	E
Trasmittanza termica	DIN EN 13164	$\lambda = 0,033 - 0,035 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Tensione di compressione/resistenza alla compressione al 10% di compressione*	DIN EN 826	300 kPa $\pm$ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Comportamento allo scorrimento a lungo termine (50 anni) con una compressione del 2%.	DIN EN 1606	130 kPa $\pm$ 0,13 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità	DIN EN 826	< 50 mm = 12.000 kPa / $\geq$ 50 mm = 20.000 kPa
Assorbimento d'acqua in caso di immersione prolungata	DIN EN 12087	0,7 Vol. %
Assorbimento d'acqua per diffusione	DIN EN 12088	< 50 mm = 3 Vol. %; 50 - 79 mm = 2 Vol. %; $\geq$ 80 mm = 1 Vol. %
Assorbimento d'acqua in seguito a sollecitazioni alterne di gelo-disgelo	DIN EN 12091	1 Vol. %
Stabilità dimensionale a condizioni di temperatura (70 °C) e umidità 90% definite	DIN EN 1604	< 5 %
Deformazione sotto sollecitazione di pressione (40 kPa) e termica (70 °C) definite		< 5
Coefficiente di espansione termica lineare		0,07 mm/(m · K)
Tolleranza di misurazione	DIN 7715 T5 P3	conforme
Codice rifiuti		170604, 170904
Durata di stoccaggio		24 mesi

## LAVORAZIONE

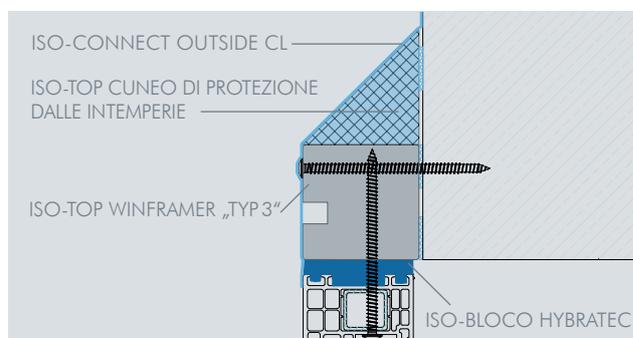
ISO-TOP CUNEO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE viene posizionato direttamente su ISO-TOP WINFRAMER „TYP 1“ o „TYP 3“ e viene incollato alla parete e al sistema WINFRAMER utilizzando ISO-TOP ADESIVO FLEX WF. A seconda delle esigenze, ISO-TOP CUNEO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE può essere ricoperto con una pellicola impermeabilizzante ISO-CONNECT o con la pellicola ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM.

## SPEDIZIONE

- Tagli di barre con lunghezze di 1200 mm

## DIMENSIONE

Denominazione	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Idoneo per tutti i sistemi ISO-TOP WINFRAMER
Cuneo di protezione dalle intemperie 70	1200	70	70	1200x70x70
Cuneo di protezione dalle intemperie 80	1200	80	80	1200x80x80
Cuneo di protezione dalle intemperie 90	1200	90	90	1200x90x80
Cuneo di protezione dalle intemperie 100	1200	100	100	1200x100x80
Cuneo di protezione dalle intemperie 120	1200	120	120	1200x120x80
Cuneo di protezione dalle intemperie 140	1200	140	140	1200x140x80 / 1200x140x90
Cuneo di protezione dalle intemperie 150	1200	150	150	1200x150x110
Cuneo di protezione dalle intemperie 160	1200	160	160	1200x160x80 / 1200x160x110
Cuneo di protezione dalle intemperie 170	1200	170	170	1200x170x110
Cuneo di protezione dalle intemperie 180	1200	180	180	1200x180x80 / 1200x180x110
Cuneo di protezione dalle intemperie 200	1200	200	200	1200x200x80 / 1200x200x110
Cuneo di protezione dalle intemperie PREFAB	1200	Secondo i disegni individuali	Secondo i disegni individuali	1200xdimensione desideratax dimensione desiderata



Esempio di montaggio:  
ISO-TOP CUNEO DI PROTEZIONE DALLE INTEMPERIE

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze. Vanno considerate pertanto come informazioni di orientamento e non come specifiche. Il serramentista è tenuto a testare il prodotto prima dell'utilizzo. Non offriamo una garanzia giuridicamente vincolante riguardo determinate proprietà o idoneità per uno scopo specifico, ecc. Non ci assumiamo alcuna responsabilità. Ci riserviamo la possibilità di cambiamenti.