

# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## ISO-CONNECT EPDM

### FASCIA IMPERMEABILIZZANTE



#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT EPDM FASCIA IMPERMEABILIZZANTE è un sistema di tenuta elastomerico utilizzato per sigillare esternamente finestre e porte che vengono montate con angolari in metallo davanti alla struttura portante di rivestimento delle facciate. È particolarmente idoneo quale sistema a nastri sigillanti per ambienti esterni nel montaggio a controparete e soddisfa i requisiti della norma DIN. I giunti ad angolo vulcanizzati garantiscono un'impermeabilizzazione durevole e funzionale e un tempo di montaggio estremamente ridotto.

#### APPLICAZIONI

ISO-CONNECT EPDM FASCIA IMPERMEABILIZZANTE è stato concepito per l'impermeabilizzazione esterna e fisico-tecnica delle giunture di collegamento di porte e finestre e può essere impiegato in ogni tipologia di finestre. È adatto soprattutto per la tenuta esterna dei componenti di facciate. ISO-CONNECT EPDM FASCIA IMPERMEABILIZZANTE viene utilizzato quale pellicola impermeabilizzante versatile comprovata nelle strutture in PVC, legno e metallo.

Le fasce impermeabilizzanti in EPDM altamente flessibile vengono prodotte su misura e vengono montate sulla finestra molto rapidamente, con un adesivo butilico disponibile in opzione o con un idoneo listello. Le fasce prefabbricate su misura possono essere applicate da un montatore intorno alla finestra montata ante-parete e incollate a regola d'arte sulla struttura muraria di rivestimento portante.

#### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Tenuta esterna durevole
- Elevata elasticità – compensa il movimento delle fughe
- Resistente ad estreme temperature e agli agenti atmosferici
- Versioni in listello idonee ai diversi sistemi in PVC e alluminio
- Un tempo di montaggio ridotto fino a 6 volte rispetto all'impermeabilizzazione con pellicole
- A misura sulla dimensione esterna della finestra
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici (fino al 31.10.20 EnEV) e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL
- 10 anni di garanzia di funzionamento\*

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

Questa impermeabilizzazione, semplice e affidabile, si monta 6 volte più rapidamente di una con pellicole a nastro.

#### ACCESSORI

ISO-TOP ADESIVO FLEX XP per l'incollaggio sulle opere murarie

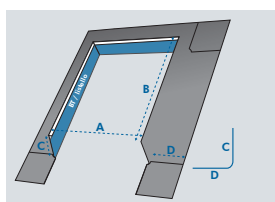


# ISO-CONNECT EPDM

## FASCIA IMPERMEABILIZZANTE

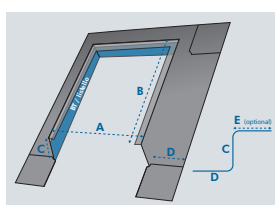
Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		caucciù di sintesi su base EPDM
Colore		nero
Classificazione di materiali edili	DIN EN 13501-1	E
Coefficiente di traspirazione	DIN EN 12114	ermetico a $\leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Compatibilità con bitume	DIN 7864 T1	compatibile
Resistenza ai raggi UV	DIN 7864 T1	resistente ai raggi UV
Resistenza all'ozono	DIN 7864 T1	resistente all'ozono
Resistenza diffusione vapore acqueo $\mu$	DIN EN 1931	60.000 +/- 18.000
Spessore materiale		0,8mm e 1,2mm
Allungamento a rottura	DIN EN 12311-1	$\geq 450\%$
Resistenza alla trazione	DIN EN 12311-1	$\geq 350\text{N}/50\text{mm}$
Resistenza alla lacerazione	DIN EN 12310-1	$\geq 90\text{N}$
Resistenza alle temperatura		-30°C bis +110°C
Temperatura di lavorazione		+5°C bis +35°C
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	requisiti richiesti soddisfatti
Temperatura di stoccaggio		+1°C bis +25°C
Tempo di stoccaggio		illimitato (EPDM con listello), versione con nastro adesivo 12 mesi in luogo asciutto nella confezione originale

### VERSIONI



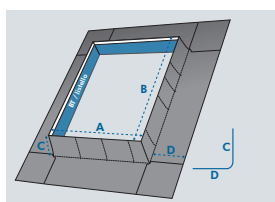
#### VARIANTE A

- 3 lati, senza lembi frontali
- senza autoadesivo
- con autoadesivo butilico (BT)
- con listello (L)\*



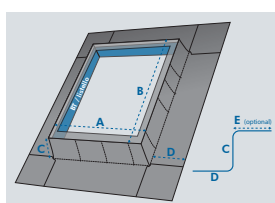
#### VARIANTE B

- 3 lati, con lembi frontali (E)
- senza autoadesivo
- con autoadesivo butilico (BT)
- con listello (L)\*



#### VARIANTE C

- 4 lati, senza lembi frontali
- senza autoadesivo
- con autoadesivo butilico (BT)
- con listello (L)\*



#### VARIANTE D

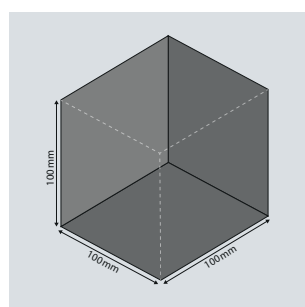
- 4 lati, con lembi frontali (E)
- senza autoadesivo
- con autoadesivo butilico (BT)
- con listello (L)\*

\* per la scelta del listello vedere gli schizzi a destra.  
K3 e K6 = quantità minima di acquisto 2.000 m.

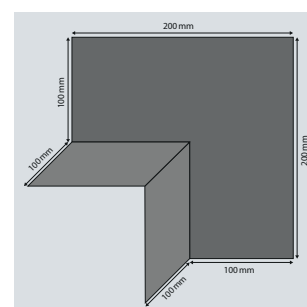
Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze. Vanno considerate pertanto come informazioni di orientamento e non come specifiche. Il serramentista è tenuto a testare il prodotto prima dell'utilizzo. Non offriamo una garanzia giuridicamente vincolante riguardo determinate proprietà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

### ISO-CONNECT EPDM ANGOLARI DI TENUTA

In alternativa alla fascia impermeabilizzante offriamo anche angolari di tenuta in EPDM per varie aree di giunzione degli edifici, che possono essere impiegati sia su elementi montati ante-parete che su giunti di collegamento inferiori negli elementi a profondità del suolo, sulle porte dei balconi, nonché su impianti di porte per terrazze. Gli spessori e le caratteristiche dei materiali si conformano quindi a quelli di ISO-CONNECT EPDM FASCIA IMPERMEABILIZZANTE.



Angolare interno



Angolare esterno

### DIMENSIONI ANGOLARI DI TENUTA

Angolare interno: 100 x 100 x 100 mm

Angolare esterno: 200 x 200 x 100 mm

