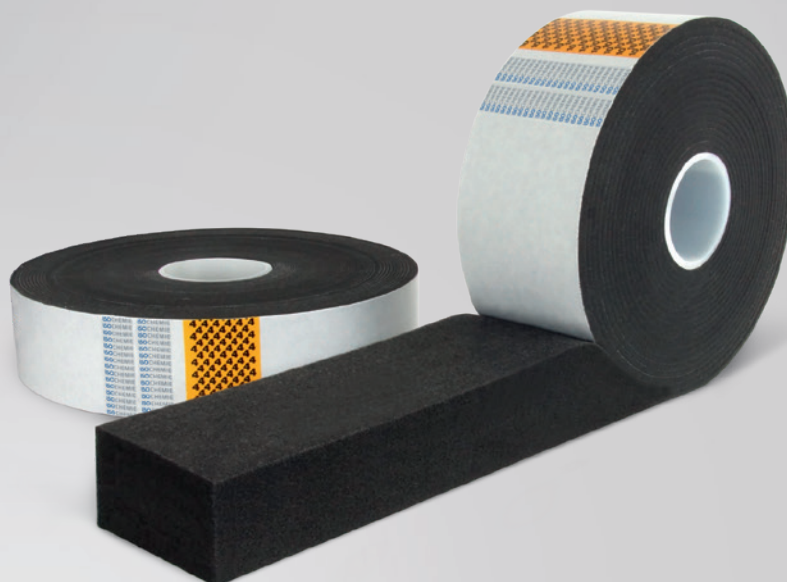


SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-BLOCO XTHERM

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-BLOCO XTHERM è un nastro sigillante multifunzionale con la tecnologia microtermica, che è stata sviluppata appositamente per l'isolamento con agenti atmosferici indiretti. Esso è particolarmente adatto per l'installazione di elementi di costruzione elementi con una maggiore profondità del telaio e le porte d'ingresso comuni e porte scorrevoli. Allo stesso tempo ha un'eccellente proprietà di isolamento termica (effetto microtermico) su l'intera profondità di costruzione. Grazie all'ottima adattabilità ISO-BLOCO XTHERM ha valori di isolamento acustici molto buoni.

ISO-BLOCO XTHERM ha le proprietà di una sigillatura permeabile al vapore, che assicura l'asciugatura del giunto.

APPLICAZIONI

- Costruzione di finestre: ISO-BLOCO XTHERM è progettato per l'installazione semplice e con risparmio di tempo nel livello funzionale di connessioni di porte e finestre. Il nastro sigillante è particolarmente adatto per l'uso con porte scorrevoli
- Costruzione di facciate: ISO-BLOCO XTHERM può essere usato nella facciata come collegamento alla cassaforma o come supporto per calcestruzzo in opera o per elementi in calcestruzzo
- Costruzione a secco / costruzione in legno: nella costruzione interna è adatto per disaccoppiamento, ad esempio per pavimenti rialzati o per l'uso in pareti divisorie leggere

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Bassa conducibilità termica dovuta alla tecnologia microtermica
- Isolamento delle più svariate fughe con solo poche misure di nastro
- Isolamento semplice e sicuro delle finestre in fase di montaggio in un solo passaggio
- Buona economia dei costi grazie al risparmio di tempo durante il montaggio
- Montaggio non dipendente da fattori climatici
- Isolamento acustico e termico
- Elevato assorbimento continuo del movimento
- Adatto per porte a scorrimento verticale e porte d'ingresso
- Bassa pressione della cerniera nell'articolazione, ridotta carico di pressione ridotto sulle porte scorrevoli nell'area dell'architrave
- 10 anni di garanzia di funzionamento*

* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).

- Tetto: ISO-BLOCO XTHERM è adatto per disaccoppiamento e sigillatura di arcarecci e lucernari

SPEDIZIONE

Materiale precompresso arrotolato con adesivo unilaterale



ISO-BLOCO XTHERM

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione del materiale		schiuma morbida PUR impregnata
Base		dispersione polimerica ignifuga
Colore		nero
Coefficiente di permeabilità giunto	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]^*$
Tenuta fughe con pioggia battente	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}^*$
Resistenza alle variazioni di temperatura	DIN 18542	-30°C fino a +80°C
Resistenza a luce e intemperie	DIN 18542	corrisponde alle direttive*
Compatibilità con materiali edili adiacenti	DIN 18542	corrisponde alle direttive
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 TP P3	corrisponde alle direttive
Classificazione di materiali edili	DIN EN 13501	Classe E
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Conducibilità termica	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,0375 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Gradiente della pressione del vapore		permeabile esternamente
Isolamento acustico		fino a 62 dB**
Tempo di stoccaggio		12 mesi, all'asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		+1°C fino a +20°C

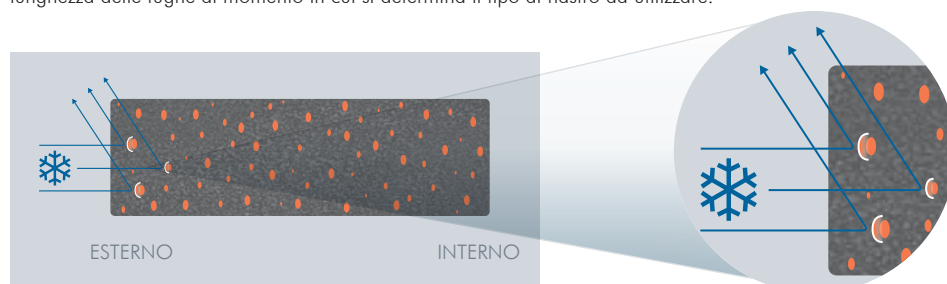
*valido fino (bn+50%)

**montaggio di prova con spazio laterale ISO-TOP ACRYLSEAL F

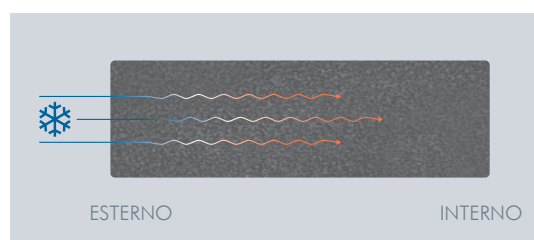
Larghezza nastro	Campo di impiego *** / b_N – max larghezza giunto	Profondità profilo finestra
> 30 – 192 mm	4 – 16 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	6 – 24 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	8 – 32 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	10 – 40 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	15 – 60 mm	> 30 mm – 200 mm

Ulteriori misure su richiesta.

*** Fare attenzione a eventuali movimenti dei componenti e temporanei variazioni in lunghezza delle fughe al momento in cui si determina il tipo di nastro da utilizzare.



ISO-BLOCO XTHERM con tecnologia microtermica



Nastro sigillante senza tecnologia microtermica

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.