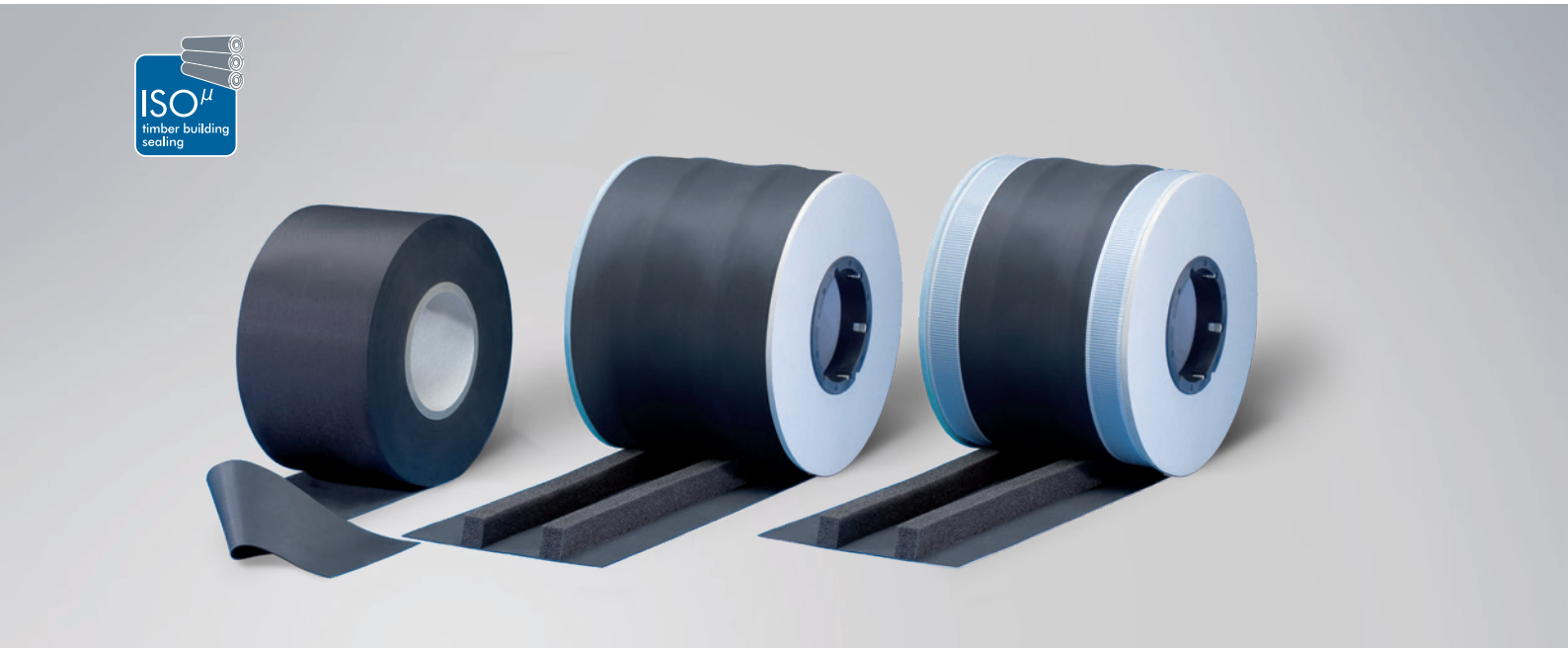
SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO
ISO-CONNECT NASTRO HB

ISO CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-CONNECT NASTRO HB è un nastro di tenuta molto resistente che viene utilizzato principalmente nelle case con intelaiatura in legno, quale strato anticapillare fra le traverse d'appoggio al suolo e muro di fondazione / platea di fondazione. È particolarmente idoneo per l'impermeabilizzazione contro l'umidità ascensionale.

È possibile predisporre la consegna con:
- Due nastri di resina espansa impregnati, per compensare le tolleranze e per appianare le superfici del muro
- Due nastri autoadesivi butilici per un fissaggio durevole

APPLICAZIONI

ISO-CONNECT NASTRO HB è un impermeabilizzante orizzontale di speciale concezione per il sistema costruttivo delle case in legno, capace di impedire la trasmissione dell' umidità dall'opera muraria alle traverse d'appoggio al suolo. In combinazione con le strisce di schiuma espansa impregnata, aumenta la tenuta all'aria e l'isolamento termico tra le superfici irregolari dei componenti.

MISURA

Spessore: 0,8 mm
Larghezza: 100, 120, 140, 150, 200, 250, 300, 400 mm
Altre misure disponibili su richiesta

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Tenuta durevole
- Elevata resistenza alla compressione
- Eccellente resistenza allo strappo
- Resistente alle intemperie e stabile ai raggi UV
- Impermeabile al vapore acqueo
- Compatibile col bitume
- Estremamente termostabile
- Flessibile anche a basse temperature

VERSIONI

- Variante 1: Standard
- Variante 2: VK
  con 2 nastri di resina espansa impregnati (15 x 20 mm)
- Variante 3: VK-BT
  con 2 nastri d'espanso impregnati
  (15 x 20 mm) e 2 nastri autoadesivi butilici (20 mm)

SPEDIZIONE

Rotoli, lunghezza rotolo: 25 m

GEV-EMICODE EC 1 PLUS A bassissime emissioni
PRODOTTI CERTIFICATI CAM criteri ambientali minimi
PRODOTTO UNI 11673-1 CONFORME

ISO-Chemie GmbH \ Ufficio Italia \ Tel.: +39 02947 56 159 \ Fax: +39 02947 56 160 \ info@iso-chemie.it \ www.iso-chemie.it

ISO-CONNECT NASTRO HB

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		gomma sintetica a base di EPDM
Colore		nero
Classificazione di materiali edili	DIN 13501 T1	E
Coefficiente di permeabilità fughe	DIN EN 1026	ermetico a ≤ 0,1 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}]$
Resistenza ai raggi UV e resistenza all'ozono	DIN 7864 T1	conforme
Resistenza diffusione vapore acqueo μ	DIN EN 1931	≈ 32.000
Resistenza alla rottura	DIN 53504	≥ 25 kN / m
Resistenza alla trazione	DIN 53504	≥ 6,5 mPa
Allungamento a rottura	DIN 53504	≥ 300 %
Temperatura di lavorazione		+5 °C fino a +35 °C
Resistenza alla temperatura		-30 °C fino a +100 °C
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	conforme
Tempo e temperatura di stoccaggio		EPDM: illimitato schiuma impregnata e butile: 1 anno a una temperatura da +1 °C a +25 °C

LAVORAZIONE

Preparazione del fondo

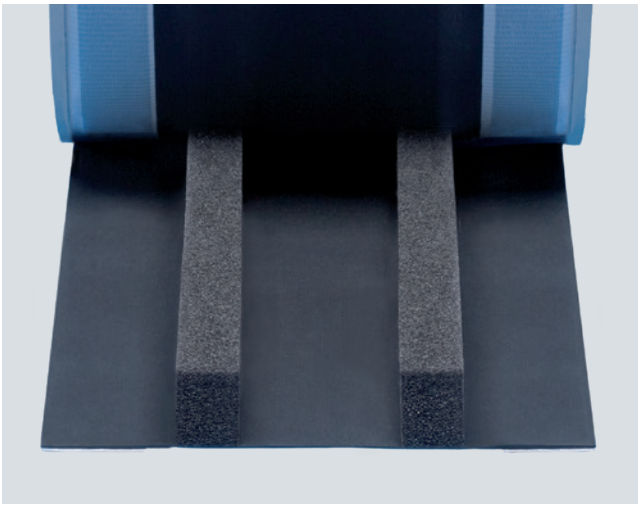
Il fondo deve essere pulito, ben stabile, asciutto e senza solventi.

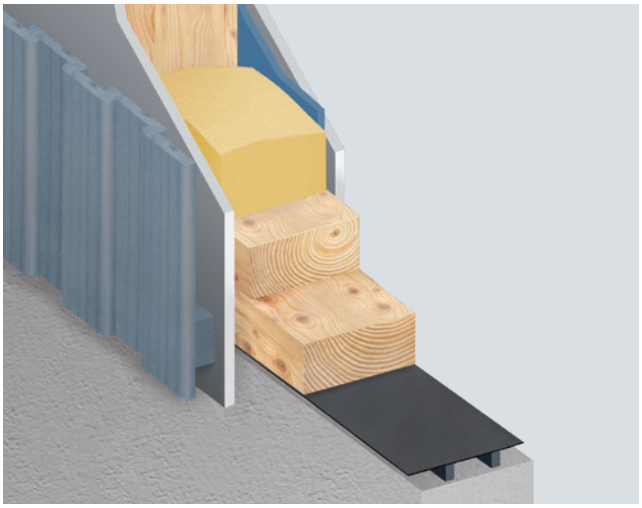
Lavorazione di ISO-CONNECT NASTRO HB

Disporre ISO-CONNECT NASTRO HB orizzontalmente rispetto al muro di fondazione, tirare e fissare sulla piastra.

- Variante 1 e 2: Fissaggio con graffe dei chiodi a testa piatta.
- Variante 3: Fissaggio con nastro adesivo butilico su due lati. Togliere la pellicola protettiva dal nastro adesivo, applicare il nastro adesivo sul fondo e premere con un rullo pressore idoneo. Il nastro di tenuta deve essere applicato senza che si verifichino tensioni.

Prevedere a 20 cm di sovrapposizione in prossimità dei giunti incollati. ISO-CONNECT NASTRO HB deve sporgere su entrambi i lati di circa 1 – 2 cm, in modo tale da evitare un passaggio continuo di umidità verso entrambi i lati della parete. Le sovrapposizioni possono essere incollate con l'adesivo ISO-TOP ADESIVO FLEX XP.





Esempio di installazione: ISO-CONNECT NASTRO HB

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.

L'ultima versione si può trovare sulla nostra homepage: www.iso-chemie.it