

ISO-CONNECT *Inside FD*

Produs de ISO-Chemie GmbH si distribuit
in Romania de Urban C&O S.R.L.

produced by



U-R-B-A-N

URBAN C&O S.R.L.
Str. Soldat Gheorghe Matic nr. 27
Bucuresti, Romania
Tel 031 405 61 36
Fax 031 405 61 37
www.u-r-b-a-n.ro



Descrierea produsului

ISO-CONNECT *Inside FD* este o foile speciala, extrem de flexibila si alungibila pentru o etansare ermetica la aer si vant a ferestrelor, usilor si panourilor.

ISO-CONNECT *Inside FD* este realizata dintr-un material de lana moale, prevazut cu o banda autoadeziva pentru o aplicare facila si eficienta pe cadrul ferestrei si al usii.

Impiedicand difuzia vaporilor de apa, aceasta folie asigura o separare sigura a conditiilor de mediu intern de cel extern si indeplineste cerintele Regulamentului de Economisire a Energiei (EnEv), precum si Normele RAL pentru asigurarea calitatii in montarea ferestrelor.

Aplicabilitate

ISO-CONNECT *Inside FD* este o componenta a Sistemului de etansare – iso³ si este folosita pentru etansarea la interior a rosturilor ferestrelor si usilor.

Aceasta folie elastica speciala este foarte flexibila in timpul aplicarii si se caracterizeaza printr-o scazuta rigiditate proprie, permitand aplicarea fara probleme in jurul colturilor si in concordanta cu diverse forme.

Datorita elasticitatii foarte mari a materialului este potrivita indeosebi pentru etansarea fiabila a rosturilor mobile. Chiar si in conditii de mobilitate foarte mare a elementelor constructiei aceasta folie flexibila de etansare a ferestrei asigura o rezistenta extrema la intindere.



Avantajele produsului

- elasticitate foarte mare si adaptare flexibila, echilibreaza miscarile rostului
- rigiditate proprie scazuta si in acelasi timp rezistenta extrema la intindere pentru o aplicare facila si eficienta
- indeplineste cerintele Regulamentului de Economisire a Energiei (EnEv)
- rezistenta la aer si praf, nu permite difuzia vaporilor
- rezistenta la ploi torentiale si impermeabila
- suprafata speciala de lana care permite tencuirea, vopsirea si gletuirea
- bune proprietati adezive pentru a facilita aplicarea

Servicii

- dimensiuni standard disponibile din stoc
- etichete personalizate si / sau etichetare speciala disponibila
- asistenta tehnica asigurata de personal tehnic cu experienta in domeniu

ISO-CONNECT *Inside FD*

Produs de ISO-Chemie GmbH si distribuit in Romania de Urban C&O S.R.L.

Date tehnice	Standard	Clasificare
Descrierea materialului		lana sintetica ce nu permite difuzia valorilor
Culoare		albastru
Greutate		aprox. 180 g/ m ²
Impremeabilitatea	DIN EN 20811	≥ 3000 mm
Coeficientul de permeabilitate a aerului	DIN EN 18542	$a \leq 1,00 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Gama temperaturii de stabilitate		de la -40°C la +80°C
Difuzia vaporilor (sd-value)	DIN EN ISO 12572	aprox. 39 m
Flexibilitate la -23°C	DIN 18542	nu este friabila, nu face condens
Comportamentul la foc	DIN 4102	B2
Toleranta dimesionala	DIN 7715 T5 P3	cerinte indeplinite
Perioada de valabilitate		1 an, intr-un mediu uscat si in ambalajul original
Temperatura de depozitare		de la +1°C la +20°C

Instalare

Suprafata de aderenta trebuie sa fie solida, fara praf, solutii de curatat, uleiuri si lubrifianti. La etansarea ferestrelor, panourilor si ramelor usilor desprindeti intraritura de pe banda autoadeziva, intindeti folia si presati cu putere. ISO CONNECT *Inside FD* permite aplicarea din fabrica sau atelier.

Pentru aderenta la perete se va folosi ISO-TOP *Flex-Adeziv SP* si *SP+*. Suprafetele nefinisate, de exemplu zid inegal, pot fi uniformizate prin aplicarea unei cantitati suficiente de adeziv. Aplicati suficient adeziv, astfel incat dupa aplicarea foliei sa ramana o banda adeziva de cel putin 30 mm latime si 1 mm grosime. Pentru zonele care urmeaza sa fie tencuite trebuie aplicata banda de aderenta pe toata suprafata. In functie de valorile μ (rezistenta la difuzia vaporilor de apa) a suprafetei, poate fi necesara cresterea latimii benzii de aderenta pana la ≥ 50 mm, in scopul reducerii permeabilitatii vaporilor de apa.

Suprapunerea capetelor foliei trebuie sa fie doar de pana la 50 mm folosind aceeaasi tehnica de aplicare. Tencuirea poate fi realizata de indata ce suprafata de aderenta este suficient de solida pentru a suporta greutatea mortarului.

Variante

Banda autoadeziva pe o parte (20 mm), dimensiuni speciale disponibile la cerere.

Dimensiuni

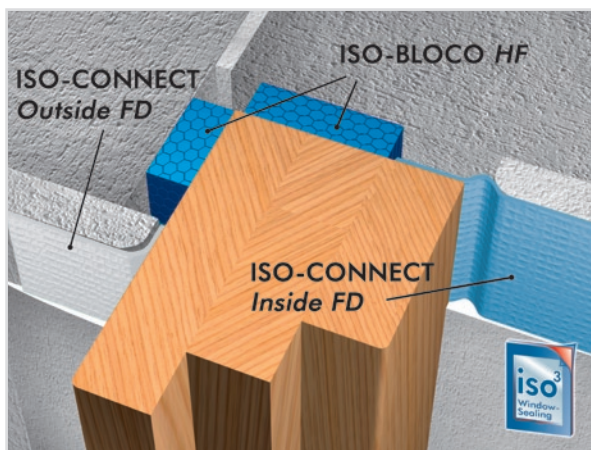
latime: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm

Ambalarea produsului

Role cu lungimea de 30 m

Alte produse

- ISO-CONNECT *Outside FD* si *CX* pentru permeabilitatea vaporilor si etansarea externa a ferestrelor, asigurand protectie impotriva vremii
- ISO-TOP *Flex-adhesive SP* si *SP+*, pentru etansare perfecta si impermeabilitate la aer si vant (fara tratamente anterioare)
- ISO-BLOCO 600 si 300 banda de etansare impregnata precomprimata PUR, pentru etansare fiabila impotriva ploilor torentiale
- ISO-BLOCO *HF* banda PUR impregnata pentru izolare termica si fonica intre cadrul ferestrei si pereti



Exemplu de instalare iso³-Sistem etansare a ferestrei