

ISO-CONNECT *Vario SD*

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 Matac 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 *Vario SD* este o folie speciala pentru izolarea rosturilor, cu proprietati de reglare a umiditatii, care poate fi folosita la interior, avand, de asemenea, rol de etansare a aerului, in conformitate cu cerintele Regulamentului de Economisire a Energiei (EnEv), pentru ferestre, usi si panouri. Datorita proprietatilor sale deosebite, difuzia vaporilor (sd-value) a acestei folii universale se adapteaza schimbarilor sezoniere de temperatura care au loc la nivelul rosturilor de la interior catre exterior si la la exterior catre interior. Este un excelent transportor de umiditate, independent de vreme. Rosturile raman uscate tot timpul anului si neplacerile cauzate de condens pot fi evitate in mod eficace, asigurand in aceeasi masura si respectarea cerintelor de etanseitate a aerului impuse de Standardele privind lucrarile in constructii in Marea Britanie.

ISO-CONNECT *Vario SD* indeplineste normele RAL cu privire la asigurarea calitatii in montarea ferestrelor ai a usilor.

Aplicabilitate

ISO-CONNECT *Vario SD* este potrivita pentru etansarea rosturilor ferestrelor si usilor, atat la interior cat si la exterior. Folia poate fi folosita atat ca izolator interior cat si la exterior.

Invelisul special al foliei are o banda autoadeziva pentru o aplicare rapida si precisa pe cadrul ferestrei. Folia poate fi prevazuta de asemenea cu o banda adeziva pe baza de butil pentru montajul pe perete.

Avantajele produsului

- uscarea completa a rosturilor ca urmare a proprietatilor de reglare a umiditatii
- confera etanseitatea aerului la interior
- un singur produs pentru etansare atat la interior cat si la exterior
- nu se efectueaza amestecuri, evitandu-se asadar producerea erorilor
- avantaje pentru departamentul de aprovizionare si spatiul de depozitare
- invelis special potrivit pentru tencuire si gletuire
- prevazuta cu autoadeziv sau cu banda adeziva pe baza de butil pentru aplicarea produsului dintr-o singura miscare

Variante

- A: ISO-CONNECT *Vario SD* (SK) cu autoadeziv
- B: ISO-CONNECT *Vario SD* (SK-BT Mono) cu o singura latura SK + banda adeziva cu butil
- C: ISO-CONNECT *Vario SD* (SK-BT Duo) alternativ SK + banda adeziva cu butil

Dimensiuni

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

Ambalarea produsului

Varianta A: Role de 60 m, variantele B si C: role de 30 m, cu un numar variat de role in cutii de carton.

ISO-CONNECT *Vario SD*

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

Date tehnice	Standard	Clasificare
Descrierea materialului		Invelis sintetic
Culoare		alb
Clasa materialelor de constructie	DIN 4102	B2 (normal inflamabil)
Impermeabilitate la ploii torentiale	DIN EN 1027	≥ 1050 Pa
Coeficientul de permeabilitate a aerului	DIN EN 12114	$a \approx 0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Rezistenta la raze UV		aprox. 2 luni
Compatibilitatea cu alte materiale de constructie	DIN 52452	cerinte indeplinite
sd-value (difuzia vaporilor)	DIN EN ISO 12572	sd-value depinde de media umiditatii dintre 0,2 m (vapori permeabili) si 5 m (limita vaporilor)
Gama temperaturii de stabilitate	intern	de la aprox. -40°C la $+80^\circ\text{C}$
Toleranta dimesionala	DIN 7715 T5 P3	cerinte indeplinite
Temperatura de manevrare		de la aprox. $+5^\circ\text{C}$ la $+45^\circ\text{C}$
Perioada de valabilitate		1 an, intr-un mediu uscat si in ambalajul original
Temperatura de depozitare		de la $+1^\circ\text{C}$ la $+20^\circ\text{C}$

* Determinarea valorii sd este posibila numai cu un anumit program de calculatie (ex. cum este indicat in literatura de specialitate [10] in DIN 41083:2001-07). Pentru calculatia potrivit metodei statice poate fi folosita o sd-value de 2,5 m

Instalare

Suprafata de aderenta trebuie sa fie solida, curatata de praf, solutii de curatat, uleiuri si lubrifianti. La etansarea ferestrelor, panourilor si ramelor usilor desprindeti intaritura de pe banda autoadeziva, aplicati folia si presati cu putere. ISO CONNECT *Vario SD* permite pre-aplicarea in fabrica.

Pentru izolare termica recomandam ISO-BLOCO *HF*, banda precomprimata pentru etansarea rosturilor. Daca nu este utilizat autoadezivul pe baza de butil (B sau C), atunci este recomandata folosirea produsului ISO-TOP *Flex-adeziv XP* pentru a realiza aderenta lui ISO-CONNECT *Vario SD* pe suprafetele de zid. Suprafetele neuniforme normale, de exemplu suprafete dure de piatra, pot fi acoperite cu usurinta prin aplicarea adezivului potrivit.

Utilizati suficient adeziv, astfel incat dupa presarea foliei sa ramana o banda 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. Suprapunerea trebuie sa fie doar de 50 mm folosind aceiasi

tehnica de aplicare. Tencuirea poate fi realizata de indata ce suprafata de aderenta este suficienta pentru aplicarea mortarului.

Pentru versiunea cu adeziv pe baza de butil tratati anterior suprafata cu ISO-TOP *Primer* si ulterior aplicati adezivul pe baza de butil, presand cu ajutorul unei role pana produsul se muleaza pe conturul suprafetei respective.

Variantele A + C: daca folia este aplicata pe marginea ramei, dintr-o singura bucata, formati bucle la coltul ramelor, egale cu dublul dimensiunii spatiului, pentru a va asigura ca folia se incadreaza in mod corespunzator la colturi.

Varianta B: asigurati-va ca folia formeaza o curba de 90 de grade intre rama si perete. Pentru a permite posibile miscari asigurati-va ca banda este fixata in cantitate suficienta in rost. Acest lucru ar trebui sa protejeze tencuiala impotriva deteriorarilor, in cazul in care au loc astfel de miscari.



Alte produse

- ISO-CONNECT *Inside* si *Outside EPDM* pentru etansarea interna si externa a ferestrelor, usilor si fatadelor
- ISO-TOP *Primer*, pentru pre-tratarea suprafetelor si Flex-adezivul XP a ploilor torentiale de pana la 600 Pa
- ISO-BLOCO *600* si *300* banda de etansare impregnata precomprimata PUR, rezistenta la ploii torentiale
- ISO-BLOCO *HF* banda PUR impregnata pentru izolare termica si fonica intre cadrul ferestri si pereti

Detaliile si informatiile prezentate in aceasta brosură se bazeaza pe cele mai recente descoperiri si tehnologii. Acestea sunt destinate sa serveasca drept informatii generale si este recomandat ca utilizatorul sa efectueze propriile teste in conditii specifice pentru a determina compatibilitatea produsului cu scopul in care a fost creat. Nici o garantie sau raspundere nu rezulta in mod implicit cu privire la orice parte din aceste instructiuni sau detalii, aceste informatii neavand un caracter exhaustiv. Ne rezervam dreptul de a modifica sau schimba, specificatiile si informatiile fara vreo notificare prealabila. Toate bunurile sunt livrate potrivit conditiilor noastre generale de vanzare, ale caror copii sunt disponibile la cerere.