

ISO-CONNECT Vario SD



ISO-Chemie GmbH

info@iso-chemie.dk • www.iso-chemie.dk

Tlf +45 97 34 65 15 • Fax +45 97 34 66 15



Produktbeskrivelse

ISO-CONNECT Vario SD er en fugtighedsregulerende specialvinduesfolie til tætning af forbindelsesfuger i henhold til energisparereglerne (EnEV) ved vinduer og døre.

På grund af sine variable diffusionsegenskaber (sd-værdi) tilpasser universalfolien sig årstidens forskellige temperatursving fra inde til ude og omvendt. Dette gør en vejruafhængig fugtighedstransport til ydersiden eller indersiden muligt. Fugen forbliver helårig tør og fugtighedsskader forhindres effektivt.

ISO-CONNECT Vario SD lever hermed op til de højeste kvalitetskriterier omkring isolering af vinduer og døre (RAL-godkendt).

Anvendelse

ISO-CONNECT Vario SD anvendes til indvendig og udvendig tætning af døre- og vinduesforbindelsesfuger. Specialfolien med en fliesside er udstyret med en selvklæbende strimmel til en hurtig og rationel montage på vinduesrammen. Alternativt kan folien fås med en ekstra butylklæbestrimmel til montage på murværket.

Produktfordele

- Holder fugt ude af konstruktionen
- Variable diffusionsegenskaber

- Kun et produkt til inde og ude
- Sikkerhed i anvendelse
- Lever op til de højeste kvalitetskriterier (RAL-godkendt)
- Speciel fliesside til nem og sikker anbringelse af puds og klæb
- Med selvklæb og butylklæb til tidssparende montage
- Mindre arbejde for indkøb og lager da kun et produkt er nødvendigt

Varianter

Type A: ISO-CONNECT Vario SD (SK) med selvklæb

Type B: ISO-CONNECT Vario SD (SK-BT Mono) med selvklæb SK + Butylselvklæb

Type C: ISO-CONNECT Vario SD (SK-BT Duo) med selvklæb SK + Butylselvklæb på modsat side

Dimensioner

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

Leveringsform

Rullevarer, rullelængde type A: 60 m, rullelængde type B og C: 30 m

Skumbolastteknik

ISO-CONNECT Vario SD

Tekniske data

Norm

Klassificering

Materialbeskrivelse		Kunststoffliesfolie
Farve		hvid
Brandbarhed	DIN 13501	E
Slagregnstæthed	DIN EN 1027	≤ 1.050 Pa
Luftgennemstrømning	DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
UV bestandighed		ca. 2 måneder
Kompatibilitet med tilstødende materialer	Intern	opfylder kravene
sd-værdi (dampdiffusion)	DIN EN ISO 12 572	sd-værdi afhængig af middelfugtighed mellem 0,2 m (dampdiffusionsåben) og 5 m (dampdiffusionsbremsende)
Temperaturbestandighed	Intern	ca. -40 °C til ca. +80 °C
Dimensionstolerance	DIN 7715 T5 P3	opfylder kravene
Monteringstemperatur		ca. +5 °C til ca. +45 °C
Lagertid		1 år, tørt og original indpakket
Lagertemperatur		+1 °C til +20 °C

* Det er kun muligt at beregne den variable sd-værdi med et dynamisk kalkulationsprogram (f.eks. som angivet i litteraturen [10] in DIN 4108-3: 2001-07). Ved beregning efter en statisk metode kan man gå ud fra en fast sd-værdi på 2,5 m.

Montage

Overfladen skal være bæredygtig, tør, ren og fri for vedhæftningshindrende substanser. Ved tætning af vinduer og dørforbindelser fjernes papiret på selvklæbestrimlen og folien trykkes fast mod elementet. ISO-CONNECT Vario SD er velegnet til formontage allerede i værkstedet.

Til varmeisolering anbefaler vi det forkomprimerede fugebånd ISO-BLOCO HF. Til fastklæb på murværket anbefaler vi ISO-TOP Flexklæber XP.

Normale ujævnheder, som f.eks. ru stenoverflade kan udlignes med flexklæberen. Anbring så meget af flexklæberen at der er en stribe på mindst 30 mm i bredden og 1 mm i tykkelsen efter at folien er trykket fast. I det område hvor folien skal påføres puds, er det nødvendigt at have en fuldstændig limet undergrund.

Med samme teknik er det muligt at overlape folien op til 50 mm bredde. Det er muligt at begynde med at anbringe puds, så snart limen er hærdet så meget, at vægten af puds kan bæres.

Ved typerne med butylklæb skal overfladerne forbehandles med ISO-TOP Primer. Herefter skal butylklæbesiden klæbes på og trykkes fast med en rulle, sådan at folien tilpasser sig underlagets ujævnheder.



Ekstra tilbehør

- ISO-CONNECT *Inside* und *Outside* EPDM til indvendig og udvendig tætning af vindues- og dørforbindelser
- ISO-TOP *Primer* til forbehandling af overflader og *Flexklæber XP* til vind- og lufttæt montering af vinduesfugefolier
- ISO-BLOCO 600 og 300 imprægneret og forkomprimeret PUR-tætningsbånd til slagregnstikker vinduestætning
- ISO-BLOCO HF imprægneret PUR-bånd til varme- og lydisolering egnet til montage mellem vinduesrammen og væggen