

PRODUKTDATABLAD

ISO-CONNECT VARIO SD



PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-CONNECT VARIO SD er en fugtighedsregulerende specialvinduesfolie til tætning af forbindelsesfuger i henhold krav fra loven om bygningsenergi (GEG, fra 31.10.20 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 fugtigheds-transport til ydersiden eller indersiden muligt. Fugen forbliver hel og tørt og fugtighedsskader forhindres effektivt. ISO-CONNECT VARIO SD stemmer hermed overens med anbefalingerne fra RAL's kvalitetskriterier for vinduer og døre i »vejledning til montage«.

ANVENDELSE

ISO-CONNECT VARIO SD anvendes til indvendig og udvendig tætning af døre- og vinduesforbindelsesfuger. Specialfolien med en flieside 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. Variationen FIX sørger med stor selvklæbestrimmel for perfekt hold og forbedret vedhæftning på puds. Ved variationerne COMPLETE og COMPLETE DUO hvor klæbningen dækker hele folieområdet kan der gives afkald på montageklæber ISO-TOP FLEKKLÆBER.

LEVERINGSFORM

Rullevarer, rullelængde: 60 m (Variant A), 30 m (Variant A-G, B, C, FIX, COMPLETE og COMPLETE DUO)

PRODUKTFORDELE

- Holder fugt ude af konstruktionen variable diffusionsegenskaber
- Kun et produkt til inde og ude
- Mindre arbejde for indkøb og lager da kun et produkt er nødvendigt
- Speciel fliesoverflade til nem og sikker anbringelse af puds og klæb
- Med selvklæb og butylklæb til tidssparende montage
- Kan bruges til tætning af Svanemærkede bygninger i alle nordiske lande
- Overensstemmelse med EPBD
- Opfylder alle krav fra loven om bygningsenergi (fra 31.10.20 EnEV) og RAL-kvalitets montage
- 10 års funktionsgaranti*

* På producentens vilkår (tilsendes efter ønske).

DIMENSIONER

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

Bredde Variant A-G: 60, 90 mm

Bredde Variant B / C: 70, 90, 145 mm

Bredde Variant FIX: 100 und 140 mm

Bredde Variant COMPLETE / COMPLETE DUO: 70, 100, 140, 200, 290 mm



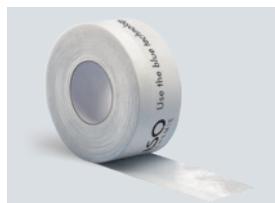
ISO-CONNECT VARIO SD

Tekniske data	Norm	Klassificering
Materialbeskrivelse		kunststoffliesfolie
Farve		hvid
Brandbarhed	DIN EN 13501	E
Slagregnstæthed	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Luftgennemstrømning	DIN EN 1026	$\alpha \approx 0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
UV bestandighed		ca. 6 måneder
Kompatibilitet med tilstødende materialer	Intern	opfylder kravene
sd-værdi (dampdiffusion)	DIN EN ISO 12572	sd-værdi afhængig af middelfugtighed mellem 0,3 m (dampdiffusionsåben) og 15 m (dampbremsende)*
Temperaturbestandighed	Intern	ca. -40°C til ca. +80°C
Dimensionstolerance	DIN 7715 T5 P3	opfylder kravene
Monteringstemperatur		Variant A, A-G, B, C: ca. +5°C til ca. +45°C Variant FIX, COMPLETE & COMPLETE DUO: ca. -10°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 2,5m.

** Testet for variationerne FIX, COMPLETE og COMPLETE DUO på frostfri overflade af kalksten, beton og mursten. Egne forsøg skal gennemføres.

UDFØRELSER



VARIANT A

SK ensidig selvklæb med 1 selvklæbestrimmel på fliesiden



VARIANT FIX

doppelsidigt selvklæbende med 2 montageklæbestrimler (vinduesmontage) på flies-/foliesiden + 1 specialklæbestrimmel (vægmontage) på foliesiden + 10 mm pudsgitter



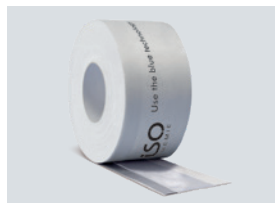
VARIANT A-G

SK-GT ensidig selvklæb med 1 selvklæbestrimmel på fliesiden + med 100 mm gitter



VARIANT COMPLETE

Selvklæbende på hele overfladen med 2-delt eller 3-delt liner



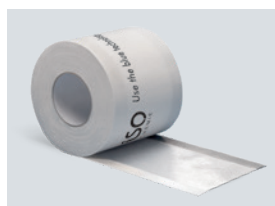
VARIANT B

SK-BT Mono ensidig selvklæb med 1 selvklæbestrimmel + butylklæb på modsatte side



VARIANT COMPLETE DUO

Selvklæbende på hele overfladen med 2-delt eller 3-delt liner og 1 montageklæbestrimmel (vinduesmontage)



VARIANT C

SK-BT Duo begge sider selvklæbende afvekslene med 1 selvklæbestrimmel på fliesiden + 1 butylklæb på modsatte side