

# PRODUKTDATABLAD

## ISO-CONNECT VARIO SD



### PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-CONNECT VARIO SD er en fuktighetsregulerende spesialvindusfolie til tetting av forbindelsesfuger i henhold fra bygnings energi loven (GEG, EnEV var gyldig til 31.10.2020) i vinduer og dører. På grunn av sine variable diffusjonsegenskaper (sdverdi), tilpasser universalfolien seg årstidens ulike temperatursvingninger fra inne til ute og omvent. Dette muliggjør en væruavhengig fuktighetstransport på inn- eller ytersiden. Fugen forblir tørr hele året, og fuktskader hindres effektivt. ISO-CONNECT VARIO SD oppfyller alle anbefalinger iht RAL »monterings guiden« utarbeidet av RAL kvalitets forening for vinduer og dører.

### BRUK

ISO-CONNECT VARIO SD brukes til innvendig og utvendig tetting av dører- og vindusforbindelsesfuger. Spesialfolien med en fleeceside er utstyrt med en selvklebende stripe for raskt og enkel montering på vindusrammen. Alternativt kan folien fås med en ekstra butylklebestripe til montering på murverket. FIX versjonen sørger, med det praktiske "nett" og den brede selvklebnings stripen for en kraftig overflate for heft også mot gips. Versjonene COMPLETE og COMPLETE DUO med lim i hele foliens bredde kan bli montert uten påføring av ytterligere lim som ISO TOP FLEKKLEBER.

### LEVERINGSFORM

Rull, rullens lengde : 60m (Variant A), 30m (Variant A-G, B, C, FIX, COMPLETE og COMPLETE DUO)

### PRODUKTFORDELER

- Holder fukt ute av konstruksjonen variable diffusjonsegenskaper
- Kun et produkt til inne og ute
- Enklere innkjøp og mindre behov for stort lager
- Spesiell fleeceside for enkel og sikker bruk av gips og lim
- Selvklebende bånd er tidsbesparende
- Kan bli benyttet for tetting av Svane merkede bygninger i alle nordiske land
- Oppfyller kravene fra bygnings energi loven (EnEV var gyldig til 31.10.2020) og er RAL godkjent
- 10 års funksjonsgaranti\*

\* På produsentens vilkår (tilsendes etter ønske).

### DIMENSJONER

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

Bredde Variant A-G: 60, 90mm

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

Bredde Variant FIX: 100 und 140mm

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



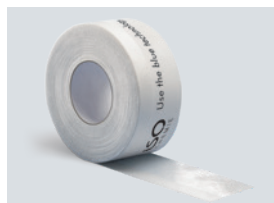
# ISO-CONNECT VARIO SD

Tekniske data	Norm	Klassifisering
Materialbeskrivelse		kunststoffleecefolie
Farge		hvit
Brennbarhet	DIN EN 13501	E
Slagregntetthet	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Luftgjennomstrømming	DIN EN 1026	$\alpha \approx 0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
UV-bestandighet		ca. 6 måneder
Kompatibilitet med tilstøtende materialer	Intern	oppfyller kravene
sd-verdi (dampdiffusjon)	DIN EN ISO 12572	sd-verdi avhenger av middelfuktighet mellom 0,03 m (dampdiffusjonsåpen) og 15 m (dampbremsende)*
Temperaturbestandighet	Intern	ca. -40°C til ca. +80°C
Dimensjonstoleranse	DIN 7715 T5 P3	oppfyller 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**
Lagringstid		1 år, tørt og original emballasje
Lagringstemperatur		+1°C til +20°C

\* Det er kun mulig å beregne variabel sd-verdi med et dynamisk kalkulasjonsprogram (f.eks. som angitt i litteraturen [10] i DIN 4108-3:2001-07). Ved beregning etter en statisk metode, kan man gå ut fra en fast sd-verdi på 2,5m.

\*\* Versjon FIX, COMPLETE og COMPLETE DUO testet på frostfri overflater (betong blokker, støpt betong, murstein). Egne tester bør gjøres ved tvil.

## UTFØRELSE



### VARIANT A

SK ensidig selvklebende med 1 monteringsklebestripe på fleece siden



### VARIANT FIX

2SK-GT dobbelsidig selvklebning, 2 limstriper (vindu montering) på fleece siden og 1 spesial limstripe (veggmontering) på den glatte siden av folien + 10mm "nett"



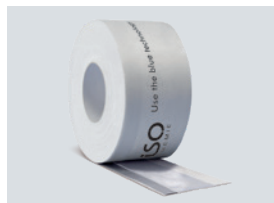
### VARIANT A-G

SK-GT ensidig selvklebende med med 1 monteringsklebestripe på fleece siden + 100mm "nett"



### VARIANT COMPLETE

Lim i hele foliens bredde, splittet i to eller tre deler



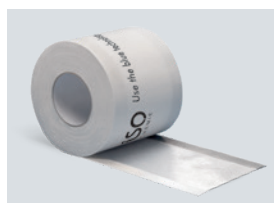
### VARIANT B

SK-BT Mono ensidig selvklebende med 1 monterings- + 1 butylklebestripe på den glatte siden



### VARIANT COMPLETE DUO

Lim i hele foliens bredde, splittet i to eller tre deler og 1 selvklebingsstripe (vindu montering)



### VARIANT C

SK-BT Duo tosidig selvklebende med 1 monteringsklebestripe på fleece siden + 1 butylklebestripe på den glatte siden

Opplysningene i vår produktinformasjon baserer seg på vårt aktuelle kunnskapsnivå. Opplysningene har som mål å informere og orientere uten å være spesifiserende. Som følge av de mange tenkelige ytre påvirkninger i forbindelse med forarbeid og bruk, må brukeren selv gjennomføre egne undersøkelser og forsøk. Opplysningene kan ikke anses som rettslig forpliktende med hensyn til bestemte egenskaper eller egnethet til et bestemt formål, dvs. ansvar er utelukket. Med forbehold om rett til endringer.