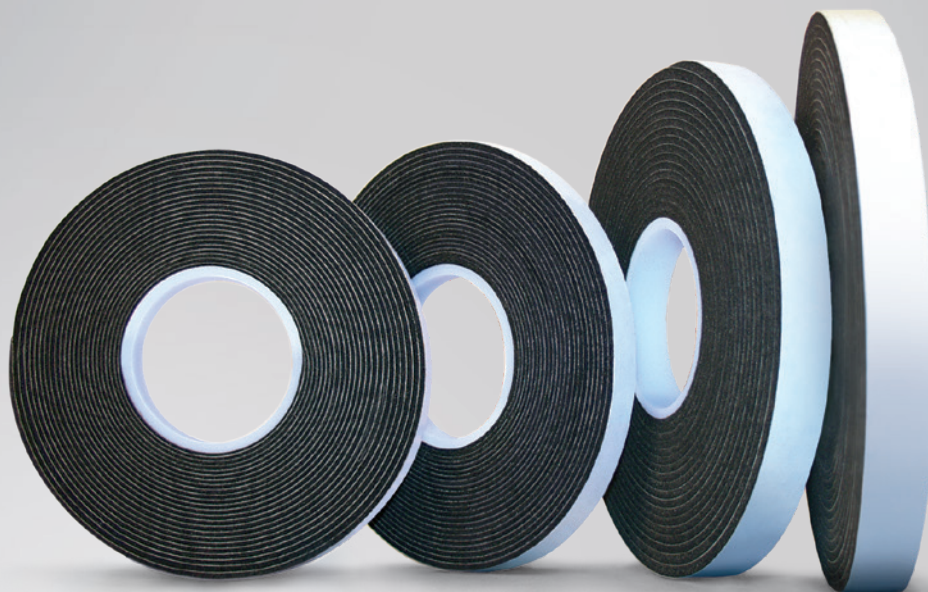


PRODUKTDATABLAD

ISO-MEMBRA SX



PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-MEMBRA SX er et spesialtettebånd basert på et fleksibelt polyuretanskum som er utviklet for pålitelig tetting av ekspansjonsfuger med store toleranser samt for pålitelig tetting innvendig og utvendig tetting i tømmerbygg. Det er i overensstemmelse med kravene fra bygnings energi loven (EnEV var gyldig til 31.10.2020) og IFBS tekniske bestemmelser for lette metall konstruksjoner. Den fungerer på samme måte som en høyttelses tetningsmembran og muliggjør dermed at man med kun to bånddimensjoner dekker alle fuger inntil 18 mm: Det integrerte membransystemet sørger dermed for bedre tetning mot slagregn samtidig som det sørger for at innelukket fuktighet slipper ut for å unngå kondensskader.

BRUK

ISO-MEMBRA SX er svært godt egnet til tetting av fuger på følgende områder:

- Trapesplate-, kompositt- og metallindustri
- Trebygg, tømmerbygg, murbygg og ferdigelementbygg
- i forbindelse med utvendig isolasjon

Det er i tillegg egnet til tetting av vindusforbindelsesfuger i gamle og nye bygg samt tømmerbygg.

SERVICE

- Rask levering rett fra lager
- Kompetent teknisk hjelp

UTFØRELSER

- Variant A: ensidig selvklebende som monteringshjelp
- Variant B: uten selvklebning (til tømmerbygg)

PRODUKTFORDELER

- Oppfyller kravene om stor fugetoleranse i henhold til DIN 18542 BG 1 og BGR
- Slagregntetthet på over 600 Pa
- Integrert membransystem for forbedret tetting
- Høyt bevegelsesopptak
- Diffusjonsåpen og råtebeskyttet
- Egnet for bruk i passivhus
- Støy- og varmeisolerende
- Kontrollert av ift Rosenheim (ekstern)
- 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 anbefalingene fra RAL «monterings guiden»
- 10 års funksjonsgaranti*

* På produsentens vilkår (tilsendes etter ønske).

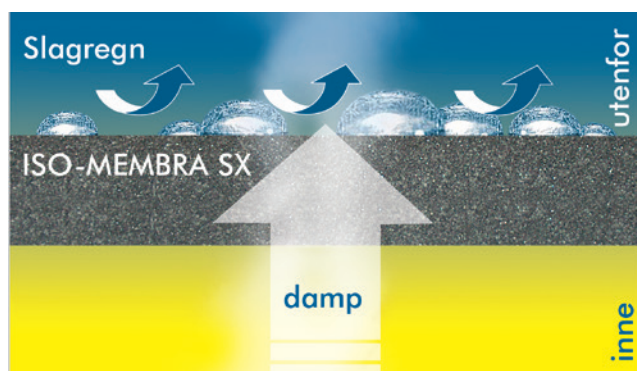
LEVERINGSFORM

Forhåndskomprimerte ruller med lim på en side (monteringshjelp)

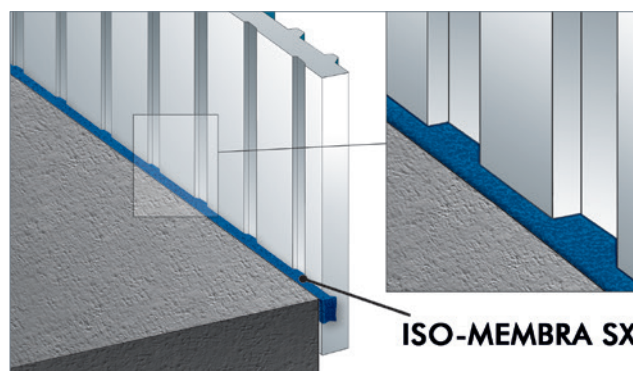


ISO-MEMBRA SX

Tekniske data	Norm	Klassifisering
Farge		antrasitt
Klassifisering i henhold til	DIN 18542	BG 1 og BGR
Byggematerialklasse	DIN 4102	B1 (flammehemmende)
Permeabilitetskoeffisient	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$
Slagregntetthet for fuger	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Slagregntetthet for fugekryss	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Varmeledende evne	DIN EN 12667	$\lambda = 0,041 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Diffusjonsmotstand mot vanddamp μ	DIN 12572	≤ 100
Temperaturrendringsbestandighet	DIN 18542	-30°C til +90°C
Temperaturbestandighet		-40°C til +100°C
Lys- og værbestandighet	DIN 18542	oppfyller kravene
Kompatibilitet med tilstøtende materialer	DIN 18542	oppfyller kravene
Dimensjonstoleranse	DIN 7715 T5 P3	oppfyller kravene
ETA - 08/0249		CE merket siden 2008
Lagringstid		1 år, tørt og i original emballasje
Lagringstemperatur		+1°C til +20°C



Virkningsprinsipp for tetningsmembran



Monteringseksempel: Sandwichelement



BRUK I METALLBYGG

Båndbredde/ Bruksområde	Bruksområde Fugebredde*	Kartong (meter)
15 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	400,0
15 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	360,0
15 / 3 – 9 mm	3 – 9 mm	240,0
15 / 5 – 12 mm	5 – 12 mm	180,0
20 / 6 – 18 mm	6 – 18 mm	84,0

* Ved bevegelse i konstruksjons elementer og midlertidige endringer i lengderetningen skal hensyntas ved maks fuge bredde.



BRUK I TØMMERBYGG**

Båndbredde/ Bruksområde	Bruksområde Fugebredde	Kartong (meter)
70 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	80,0
80 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	54,0
90 / 3 – 9 mm	3 – 9 mm	30,0

** ISO-MEMBRA SX „Variant B“ uten strekkebestyttelse, ikke selvklebende.

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.