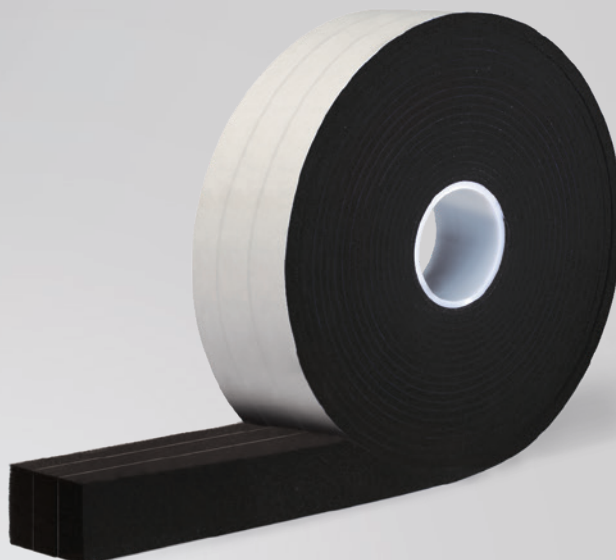


PRODUKTDATABLAD

ISO-BLOCO HYBRATEC

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-BLOCO HYBRATEC er et multifunksjonsbånd 4.0 med hybridteknologi. Den nye hybridteknologien kombinerer folieteknologiens høye luft- og vanntetthet med den pålitelige fleksibiliteten og bevegelsesevnen til førsteklasses MF 1 testede (tidligere BG 1- og BGR) og sertifiserte multifunksjonsbånd. Med en α -verdi på $0,00 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n]$ er ISO-BLOCO HYBRATEC så godt som 100% lufttett på innsiden og forhindrer dermed konveksjonsvarmetap. Ved å integrere flere folielag, oppfyller ISO-BLOCO HYBRATEC prinsippet »inne tettere enn ute«.

BRUK

ISO-BLOCO HYBRATEC er multifunksjonsbåndet som oppfyller alle krav til moderne bygg med tanke på energieffektivitet og pålitelighet 100%. Det sikrer absolutt lufttetthet og den høyeste termiske beskyttelsen som er obligatorisk for passivehus og nullenergihus, samtidig som det også tilbyr høy slagregntetthet tilpasset klimaendringer og en langsiktig permanent evne til absorpsjon av bevegelse. Med ISO-BLOCO HYBRATEC har du et passende multifunksjonsbånd 4.0 til disposisjon.

LEVERINGSFORM

Forhåndskomprimerte ruller med lim på en side (monteringshjelp)

PRODUKTFORDELER

- Hybrid teknologi med flere folielag
- Tetting av ulike fuger med en bånddimensjon på 6 – 40 mm
- Helt lufttett takket være flere folielag
- Dobbelt beskyttelse med hybridteknologi
- Ingen varm luftstrøm fra innsiden og ut
- Høyeste energibesparelse
- Slagregntetthet på over 1.050 Pa
- Oppfyller prinsippet »inne tettere enn ute« ved hjelp av flere folielag
- Optimal fukttransport
- Høy tørkeeffekt
- Høy funksjonell pålitelighet på grunn av kraftig ekspansjons evne
- Sertifisert passivhus komponent
- Oppfylder alle krav fra loven om bygningsenergi og RAL-kvalitets montage
- 10 år funksjonsgaranti*

* På produsentens vilkår (tilsendes etter ønske).

TILBEHØR

ISO-TOP FLEKLEBER XP til festing av bånd



ISO-BLOCO HYBRATEC

Tekniske data	Norm	Klassifisering
Materialbeskrivelse		impregnerert, myk PUR-skum med hybridteknologi
Farge		sort
Slagregntetthet	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Temperaturbestandighet	DIN 18542	-30°C til $+80^\circ\text{C}$
Klassifisering i henhold til	DIN 18542-2020	MF 1 (BG 1 / BGR)
Fugegjennomtrengelighetskoeffisient	DIN EN 12114	$\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Kompatibilitet med tilstøtende materialer	DIN 18542	oppfyller kravene
Dimensjonstoleranse	DIN 7715 TP P3	oppfyller kravene
Materialklasse	DIN 4102	B1 (vanskelig antenkelig)
Varmeledningsevne	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
U-verdi	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Vinduskonstruksjonsdybde 60 mm / 70 mm / 80 mm		
Lyddemping		inntil 60 dB
Fuktighetskontroll	DIN 4108-3 DIN EN ISO 10077-2	konsistensen består pga uttørring ved hjelp av hybridteknologi
Lagringstid		1 år, tørt og i original emballasje
Lagringstemperatur		$+1^\circ\text{C}$ til $+20^\circ\text{C}$

Båndbredde	Bruksområde Fugebredde*		
	S	M	XL
30 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
40 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
55 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
65 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
70 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
75 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
80 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
85 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
95 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
105 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm

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



Monteringseksempel: ISO-BLOCO HYBRATEC