



KliiMA ApS har produkter af højeste kvalitet til den rigtige pris. Vi vil være din sparringspartner, der bidrager med gode, gennemtænkte og tidsbesparende løsninger samt levere nyskabende og klimavenlige produkter.



ISO-BLOCO HYBRATEC multifunktionsbånd

Multifunktionsfugebåndet er lavet med ny hybridteknologi, som betyder båndet er 100% lufttæt og kan derfor bruges i bygningens lufttæthedsplan. Den nye hybridteknologi kombinerer folieteknologiens høje luft- og slagregnstæthed med den pålidelige fleksibilitet og bevægelsesabsorberende evne hos højkvalitets MF 1 (tidligere BG 1 og BG R) testede og certificerede multifunktionelle tapes.

Hybridteknologien kombinerer fleksibiliteten i PUR-materialets og tætheden i flere gennemgående folielag, dette gør at båndet er tættere indenfor end udenfor.

Alt efter ekspansionsgrad ligger salgregnstætheden mellem 600Pa og 1050Pa. Båndet bruges derfor som en 3-i-1 løsning: Slagregnstæt udvendigt, isolerende hele vejen igennem og lufttæt på indvendig side. Båndet har 10 års funktionsgaranti. Bare 3 bredder dækker fuger fra 3 til 40 mm bredde.

Nordic Ecolabel

Produktinformation er deklareret til Nordisk Miljømærkning Nybyggeri jf. generation 3 og 4. Produktet er ikke certificeret med Svanemærket.

Fordele

- ✓ Tæt mod slagregn op til mere end 1.050 Pa
- ✓ Yder 100% lufttæthed
- ✓ Bruges som 3-i-1 løsning
- ✓ 10 års funktionsgaranti

Tekniske specifikationer

Egenskab	Standard	Værdi
Materiale		Imprægneret fleksibelt PUR-skum med hybridteknologi
Godkendelse	DIN 18542-2020	MF1 (BG 1 / BG R)
Lufttæthed	DIN EN 12114	$\alpha < 0,00\text{m}^3 / [\text{hm}(\text{daPa})^2]$
Varmeledningsevne	DIN EN 12667	$\lambda_{10,r} \leq 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
U-værdi	DIN 4108-3	$0,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K} / 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K} / 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Slagregnstæthed	DIN EN 1027	$\geq 1050\text{Pa}$
Støjdæmpning		Op til 60dB
Materialeklasse	DIN4102	B1 (svært antændelig)
Farve		Sort
Temp. område	DIN 18542	-30° til $+80^\circ\text{C}$
Kompatibilitet med nærliggende bygge-materialer	DIN 18542	Krav opfyldt
Lagertid		12 måneder, tørt og i original emballage
Lagertemperatur		$+1^\circ\text{C}$ til $+20^\circ\text{C}$
Dimensionstolerance	DIN 4102	Krav opfyldt
Håndtering af fugt	DIN 4108-3 DIN EN ISO 10077-2	Ensartet tørring med hybridteknologi
DGNB reg. kode		PPZLSO
Affaldskode	EAK	08 04 10



Dimensioner

Bredde	Varenummer
40 mm (6-40)	2109
85 mm (4-20)	2110
85 mm (6-40)	2111

Dimensioner

Fugedybde	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

*Bevægelser i konstruktionen og midlertidige længdeændringer skal tages i betragtning når dimensionen vælges

**Lagervare

Anvendelse

	Beskyttelse mod vejrliget (Slagregnstæthed***)	Passivhaus-standard (Lufttæthed)	S 3-14 mm bredde	M 4-20 mm bredde	XL 6-40 mm bredde
Moderat vindbelastning For eksempel lav bygning. Standardlufttæthed.	600 Pa	phA	3-14 mm	4-20 mm	6-40 mm
Middel vindbelastning Standardlufttæthed.	750 Pa	phA	3-12 mm	4-18 mm	6-30 mm
Høj vindbelastning For eksempel ved kysten eller højt byggeri. Øget krav til lufttæthed.	1.050 Pa	phA+	3-10 mm	4-15 mm	6-25 mm

***Slagregnstæthed i.flg. DIN EN 1027