



Product

De ISO BLOCO® MULTIFUNCTIONAL TAPE is een speciale afdichtstrip geschikt voor een brede waaier aan toepassingen. Geschikt voor het afdichten van verbindingvoegen van ramen en deuren tegen tocht en slagregen.

De ISO BLOCO® MULTIFUNCTIONAL TAPE biedt ook thermische en akoestische eigenschappen, is doordringbaar voor waterdamp volgens de RAL-principes, wat de garantie biedt dat de voeg volledig kan drogen.

Toepassingsvoorbeelden

De ISO BLOCO® MULTIFUNCTIONAL TAPE is een “alles-in-één”-tape die zowel aan de vereisten van de energiebesparende maatregelen (EnEV) voldoet als aan de RAL “Installatiegids”.

Bijzonder geschikt voor het veilig, betrouwbaar, eenvoudig en tijdsbesparend afdichten van raam- en deurvoegen.

Kleuren

Grijs.
Binnenkant gekleurd.

Leverbare vormen (verpakking)

Op rollen, voorgecomprimeerd, éénzijdig zelfklevend.

Eigenschappen

- drie afdichtingsniveaus in één product
- afdichten van een brede waaier aan voegen met een minimum hoeveelheid tape
- eenvoudige toepassing, betrouwbare afdichting
- aanzienlijk kostenbesparend dankzij tijdswinst bij de montage
- kan aangebracht worden in slechte weersomstandigheden
- voldoet aan energiebesparende maatregelen (EnEV) en aan de RAL “Installatiegids”
- weerbestendig



Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Product	geïmpregneerd flexibel polyurethaan schuim
Impregnatie	brandwerende polymere dispersie
Luchtdoorlaatbaarheid (DIN EN 12114)	$a \leq 0.1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Slagregendichtheid (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperatuurbestendigheid (DIN 18542)	-30°C tot + 80°C
Voldoet aan (DIN 18542)	BG1 en BGR
uv- en weerbestendigheid (DIN 18542)	bestendig
Verdraagzaamheid met andere bouwstoffen (DIN 18542)	verdraagzaam
Dimensionele tolerantie (DIN 7715 TP P3)	voldoet
Brandklasse (DIN 4102)	B1
Warmtegeleidingsvermogen (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Dampdiffusieweerstand (DIN EN ISO 12 572)	$\mu \leq 100$
Stoompermeabiliteit	buitenkant dampdoorlatend (in tegenstelling tot gekleurde zijde)
U-waarde: profielbreedte 60/70/80 mm (DIN 4108-3)	60 mm : $U = 0.8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 70 mm : $U = 0.7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ 80 mm : $U = 0.6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Max. opslagperiode	1 jaar, droog en in de oorspronkelijke, ongeopende verpakking, tussen +1°C en +20°C

Opmerking

Bij zelfklevende uitvoeringen dient de lijmlaag enkel voor een eenvoudige, tijdelijke positionering van het product. Het product mag mechanisch niet belast worden.

ISO BLOCO®

MULTIFUNCTIONAL TAPE

Afmetingen ISO BLOCO MULTIFUNCTIONAL TAPE

Breedte van de tape Toepassingsgebied	Profielbreedte	aanbevolen voegbreedte *	Karton (meters)
54/5-10 mm	60 mm	5-10 mm	28.0
64/5-10 mm	70 mm	5-10 mm	22.4
74/5-10 mm	80 mm	5-10 mm	22.4
84/5-10 mm	90 mm	5-10 mm	16.8
54/7-15 mm	60 mm	7-15 mm	21.5
64/7-15 mm	70 mm	7-15 mm	17.2
74/7-15 mm	80 mm	7-15 mm	17.2
84/7-15 mm	90 mm	7-15 mm	12.9
54/10-20 mm	60 mm	10-20 mm	16.5
64/10-20 mm	70 mm	10-20 mm	13.2
74/10-20 mm	80 mm	10-20 mm	13.2
84/10-20 mm	90 mm	10-20 mm	9.9

Andere afmetingen beschikbaar op aanvraag

*Bij het bepalen van de juiste maat moet rekening gehouden worden met bewegingen van de elementen en met tijdelijke wijzigingen in lengte van de bestaande voegen

Afdichting

Type	Voegbreedte in mm																
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
/5-10	•	•	•	•	•	•											
/7-15			•	•	•	•	•	•	•	•							
/10-20						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

- voegbreedte ondoordringbaar voor slagregen tot 600 Pascal

Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt. Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken.

De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 12-2014.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2020 04 01