

Bencoseal[®] KOMO-Zwelband

Factsheet: Bskz 302 03/08

Product

Voorgecomprimeerd, traagherstellend schuimband met impregnering van acryldispersie en vlamvertragers. Bencoseal Zwelband is éénzijdig klevend en zonder bitumen en weekmakers. KOMO-Zwelband is verouderingsbestendig en heeft een lange levensduur.

KOMO - keurmerk

Bencoseal KOMO-Zwelband wordt geleverd als voegdichtingsmateriaal V3e en V5 geïmpregneerd schuimband, met KOMO Certificaat Nr. K45019/01 volgens keurmerk BRL 2802.

Toepassing en gebruik

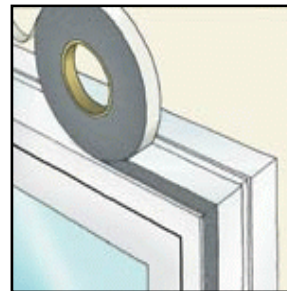
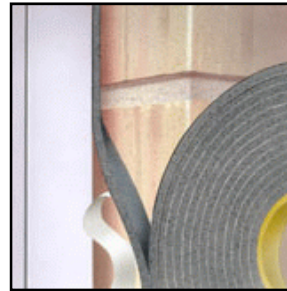
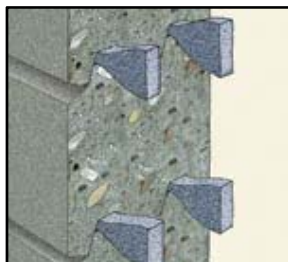
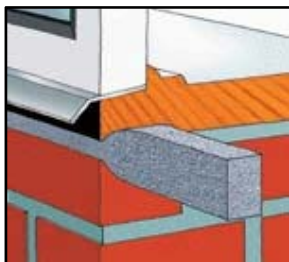
KOMO-Zwelband is eenvoudig en snel aan te brengen. Het wordt toegepast als slagregendichte afdichting in verticale gevelvlakken. Zoals afdichtingen tussen kunststof, metalen en houten ramen en deuren en stellatten, (prefab) beton, metselwerk, golfplaten, enz. Voor het afdichten van strakke en verlopende voegen. Bencoseal KOMO-Zwelband volgt de krimp en uitzetting van de voegen door onder andere temperatuurwisselingen en is daarmee een uitstekende afdichting tegen indringend vocht, tocht en geluid.

Technische eigenschappen

Soortelijk gewicht:	ca. 85kg/m ³
Kleur:	Zwart
Geur:	Geurloos
Impregnering:	Acryldispersie
Temp. bestendigheid:	-40°C. tot 100°C.
Brandbestendig DIN 4102 d11:	Klasse B1
Treksterkte/ISO 1798:	> 100 kPa
Rek bij breuk/ISO 1798:	> 200%
Vlekvorming:	Ongeplastificeerd PVC, kalkzandsteen, beton, geschilderd hout: GEEN
Vluchtige bestanddelen:	GEEN
Gevarencode:	A/O
Opslag (koel en droog):	2 jaar
UV-bestendigheid:	Bij 80% comprimering
Slagregendichtheid:	Bij 67% compr. = 300Pa Bij 80% compr. = 600Pa

Hechting en verdraagzaamheid:

Na ca. ± 2 weken hecht het band zich door de speciale impregnering op de ondergrond. Vooral bij lage temperaturen is dit nodig door het wijder worden van de voeg; de dichting blijft hierdoor behouden.



Verwerking

Alleen direct voor montage krimpfolie van de rol verwijderen daar het band begint op te zwellen. Dit zal bij hogere temperaturen sneller gaan dan bij lagere. Schutfolie van het band verwijderen en het band op de ondergrond plakken. KOMO-Zwelband doet de rest!

Toepassingsgebied (600Pa)

Bandmaat	Voegbreedte in mm.	Minimaal in mm.	Maximaal in mm.
10/2, 15/2, 20/2	2	1,5	3
10/3, 15/3, 20/3	3	2	4
15/4, 20/4, 25/4	4	3	6
15/5, 20/5, 25/5	5	4	7
30/6, 35/6, 40/6	6	5	9
30/8, 35/8, 40/8	8	6	12
30/10, 35/10, 40/10	10	8	16
30/12, 35/12, 40/12	12	10	20
30/14, 35/14, 40/14	14	12	24
30/16, 35/16, 40/16	16	14	28
30/18, 35/18, 40/18	18	16	32
30/20, 35/20, 40,20	20	18	36

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren. De houdbaarheid is één jaar na productiedatum.