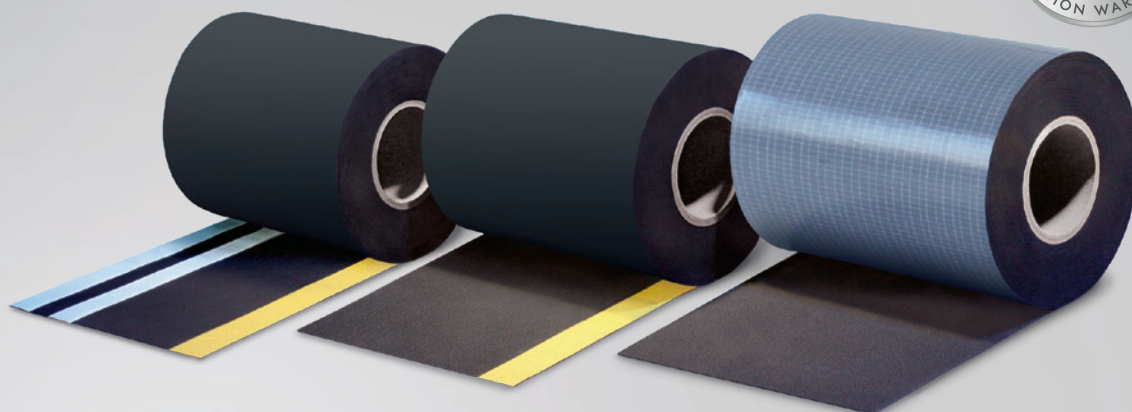


TUOTESELOSTE

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM



TUOTEKUVAUS

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM on bitumin kanssa yhteensopiva elastomeeripohjainen tiivistekalvo. Se soveltuu ikkuna- ja ovi-elementtien pysyvään ja rakennusfysikaalisesti oikeaoppiseen ulkotiivistykseen julkisivurakenteissa DIN 18531 ja DIN 18533 mukaisesti. Tiivistekalvolla on äärimmäisen hyvä lämpötilan- ja säänkestävyys sekä kyky tasoittaa saumojen liikkeitä.

KÄYTTÖALUEET

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM:ää käytetään tiivistekalvona metalli- ja esinetiivistyksessä sekä ikkuna- ja julkisivurakenteissa. Se sopii ihanteellisesti DIN 18531 ja DIN 18533 mukaiseen ovien kynnyslitosten ja lattian tasalle asennettavien ikkunoiden ulkopuoliseen tiivistämiseen myös perimetria-alueella.

TUOTEVARIANTIT

Laadukkaan ISO-CONNECT EPDM -vakioversion tiivistekalvo on nyt saatavana myös COMPLETE-versiona, jossa on täysipintainen liimakalvo vaivatonta ja nopeaa asennusta varten. ISO-CONNECT EPDM FLEECE on puolestaan fleecepintainen versio, jonka pinta voidaan rapata, maalata ja ylitasoittaa.

TUOTTEEN EDUT

- kestävä ulkotiiviste
- korkea elastisuus – kompensoi sauman liikkeitä
- äärimmäinen lämpötilan ja säänkesto
- yhteensopiva bitumin kanssa
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja suosituksia RAL „asennusohje”
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

VAKIOKOOT

Leveys: 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 mm
Muita nauhakokoja tilauksesta.

PAKKAUS

Rulla, rulla pituus: 25 m



ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

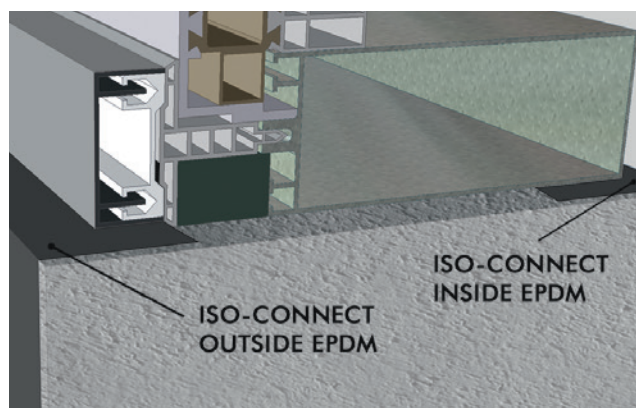
Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		synteettiseen kumiin perustuva EPDM
Väri		musta
Rakennusmateriaali luokka	DIN EN 13501	E
Sadeveden läpäisy saumassa	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Ilmatiiveys	DIN EN 12114	ilmatiivis $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Bituminkestävyys	DIN 7864 T1	bitumin kanssa yhteensopiva
UV-stabiilitetti	DIN 7864 T1	UV kestävä, FLEECE versio noin 12 kuukautta
SD-arvo	DIN EN ISO 12572	0,8 mm n. 25,6 m / 1,2 mm n. 38,4 m FLEECE-versiot: 0,8 mm n. 26 m / 1,2 mm n. 39 m
Otsoni kesto	DIN 7864 T1	otsoni kestävä
Vesihöyryn läpäisyvastus μ	DIN EN 1931	≈ 32.000
Nauhapaksuus		0,8 ja 1,2 mm
Murtovenymä	DIN 53504	$\geq 300\%$
Repäisylujuus	DIN 53504	$\geq 6,5 \text{ mPa}$
Vaurioituneen kappaleen repäisylujuus	DIN 53504	$\geq 25 \text{ kN/m}$
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä		$-30^\circ\text{C} - +100^\circ\text{C}$
Asennuslämpötila		$+5^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Varastointi lämpötila		$+1^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$
Varastointiaika		rajoittamaton (EPDM) versiot liimakaistoilla 12 kk, kuivassa ja alkuperäisessä pakkauksessa

TUOTEVERSIOT

A	_____
B	-----
C	
D	-----
COMPLETE	-----
COMPLETE DUO	
FLEECE	~~~~~
FLEECE DUO	
FLEECE COMPLETE	~~~~~
FLEECE COMPLETE DUO	

Kaikkissa COMPLETE versioissa on 2- tai 3 osainen liimapinnan suojakalvo.

EPDM-kalvot _____ Butyyli liimakaistalla
Itsekiinnittyvä kaista ----- Fleece ~~~~~



Asennuskuvan esimerkituote: ISO³-WINDOW SEALING SYSTEM

HUOMAUTUKSIA

Tiivistykseen käytettävät EPDM-kalvot täyttävät DIN SPEC 20000-202 -standardin vaatimukset tuotepaksuuden ollessa $\geq 1, \text{mm}$.

LISÄTARVIKKEET

- ISO-TOP ROLL
- ISO-TOP FLEX-ADHESIVE XP
- ISO-CONNECT EPDM SEALING CORNERS
- ISO-CONNECT EPDM SEALING TRAY