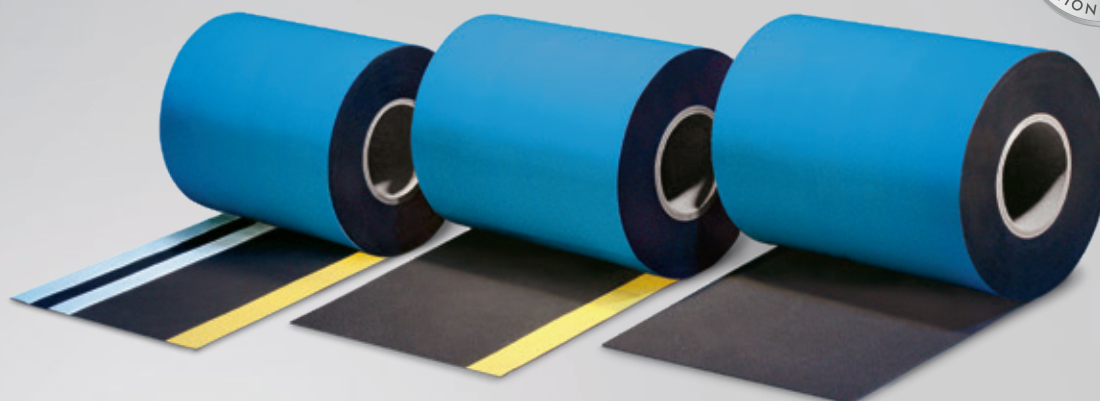


PODATKOVNI LIST

ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM



OPIS IZDELKA

Tesnilna folija ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM je sestavljena iz elastomera in je namenjena zunanjemu tesnjenju okenskih in vratnih elementov pri izgradnji fasade v skladu s standardoma DIN 18531 in DIN 18533. Tesnilna folija ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM je tako še posebej uporabna kot tesnilni trak za objektno gradnjo na zunanji strani in v debelini $\geq 1,1$ mm ustreza zahtevam v skladu z DIN standardi.

UPORABA

Tesnilna folija ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM je narejena za gradbeno-fizikalno pravilno zunanje tesnjenje spodnjih stikov pri vratih ter oknih, ki segajo do tal, in območjem stika stene s tlemi v skladu s standardom DIN 18195. Poleg tega je folija odlična za zunanje tesnjenje gradbenih elementov na fasadi. Tesnilna folija ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM se iz tega razloga uporablja kot vsestranska in preverjena folija za tesnjenje kovinskih konstrukcij, oken in fasad.

IZVEDBE

- Različica A: brez samolepilnega traku
- Različica B: SK enostransko samolepilna z 1 montažnim lepilnim trakom
- Različica C: BT enostransko samolepilna z 1, alternativno 2 lepilnima trakovima iz butila
- Različica D: SK-BT enostransko samolepilna z 1 montažnim lepilnim trakom in z 1, alternativno 2 lepilnima trakovima iz butila

PREDNOSTI IZDELKA

- Trajno tesnjenje
- Visoka razteznost, ki izravnava gibanja fug
- Folija je izjemno odporna proti ekstremnim temperaturam in vremenskim vplivom
- Združljiv z bitumnom
- Izpolnjuje zahteve nemškega predpisa o varčevanju z energijo (EnEV) in priporočilom montaže po smernicah RAL (RAL „Leitfaden zur Montage“)
- 10 letna garancija na funkcionalnost*

* Pogoji proizvajalca so na voljo na zahtevo.

DIMENZIJE

Širina: 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500 mm
Dodatne dimenzije na zahtevo.

OBLIKA DOBAVE

Trak v roli, dolžina role: 25 m

PRIPRAVA

Odvijte tesnilno folijo ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM in jo odrežite glede na potrebno dolžino. Podlaga mora biti čista, suha, brez sledi topil, maščob, prahu, olja in drugih protiadhezivnih snovi.



ISO-CONNECT OUTSIDE EPDM

Tehnični podatki	Standard	Klasifikacija
Opis materiala		sintetični kavčuk na osnovi EPDM
Barva		črna
Razred gradbenega materiala	DIN EN 13501	E
Vodotesnost fug ob nalivu	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Združljivost z bitumnom	DIN 7864 T1	združljiv z bitumnom
UV-stabilnost	DIN 7864 T1	UV-odpornost
Odpornost na ozon	DIN 7864 T1	odporna na ozon
Difuzijska upornost prehodu vodne pare μ	DIN EN 1931	≈ 32.000
Debelina materiala		0,8 mm in 1,2 mm
Dilatacija	DIN 53504	≥ 300 %
Natezna trdnost	DIN 53504	≥ 6,5 mPa
Odpornost proti trganju	DIN 53504	≥ 25 kN / m
Odpornost proti ekstremnim temperaturam		-30 °C do +100 °C
Vgradna temperatura		+5 °C do +35 °C
Dimenzijske tolerance	DIN 7715 T5 P3	zahteve izpolnjene
Temperatura skladiščenja		+1 °C do +25 °C
Rok uporabe		neomejeno (EPDM), različice s samolepilnim trakom 12 mesecev, na suhem in v originalni embalaži

VGRADNJA

Izdelati je treba zrakotesen stik s pomočjo lepljenja po delni površini z brizganim, pastoznim lepilom, ki ne vsebuje topil (ISO-TOP FLEX LEPILO XP). Folijo je treba dodatno mehansko fiksirati, npr. z desko ali letvijo, tako da je fiksiranje izvedeno v skladu s standardoma DIN 18531 in DIN 18533. V primeru samolepilne izvedbe je treba porozne in vpijajoče podlage predhodno obdelati s temeljnim premazom ISO-TOP BLUE PRIMER, nato na podlago namestite samolepilni trak, ki ga z valjčkom skrbno povaljate, tako da se konture podlage vtisnejo na izdelek.

Lepila iz butilnega kavčuka so občutljiva na toplota. V primeru lepljenja po celi površini z lepilom, ki vsebuje topilo, je treba tako folijo kot tudi podlago premazati in nato zalepiti na temeljno podlago ter skrbno pritisniti.

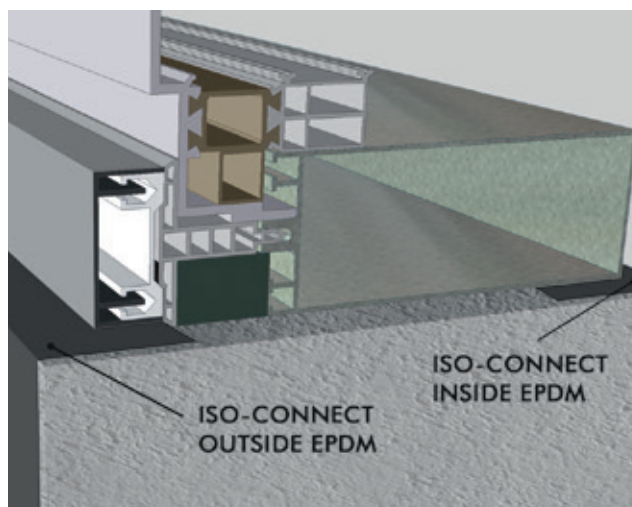
ISO-CONNECT EPDM TESNILNI KOT

Dodatno k tesnilni manšeti ponujamo tudi tesnilne kote, ki so izdelani iz EPDM-ja in so namenjeni različnim stikom med fasadnim sistemom in stavbnim pohištvom. Te se lahko uporablja tako pri montaži v zunanjo izolacijsko raven kot tudi za spodnje stike fasadnega sistema, na elementih, ki se dotikajo tal, kot tudi balkonskih in terasnih vratih. Dodatne informacije najdete na tehničnem listu ISO-CONNECT EPDM TESNILNA MANŠETA IN TESNILNI KOT.

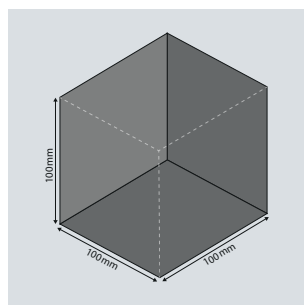
DIMENZIJE TESNILNIH KOTOV

Notranji kot: 100 x 100 x 100 mm (debelina 0,75 in 1,2 mm)

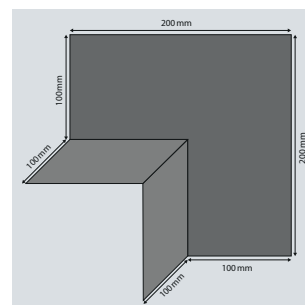
Zunanji kot: 200 x 200 x 100 mm (debelina 0,75 in 1,2 mm)



Primer vgradnje: ISO³-SISTEM TESNENJA OKEN



Notranji kot



Zunanji kot