

TUOTESELOSTE

ISO-CONNECT FLAME B



TUOTEKUVAUS

ISO-CONNECT FLAME B on vaikeasti syttyvä, erittäin joustava ja venyvä erikoiskalvo, joka on tarkoitettu julkisivujen liitossauvojen ilmatiiviiseen ja säänkestävään tiivistämiseen ikkuna-, ovi- ja paneeliliitoksissa. Se on materiaaliltaan mukautuvaa ja pehmeää muovifleeceä, jossa on erikoispinnoite. Kalvossa on molemmiin puoliin itseliimautuvat kaistaleet, jotka mahdollistavat nopean ja helpon asennuksen. Höyryä läpäisevä fleeeekalvo mahdollistaa kosteuden kulkeutumisen rakenteesta ulospäin ja vastaa siten rakennusenergiain ja asennusohjeiden vaatimuksia.

KÄYTTÖALUEET

ISO-CONNECT FLAME B kuuluu ISO³-WINDOW SEALING SYSTEM ja sitä käytetään rakennusten ulkovaipan liitosten sääsuojaukseen.

Mukautuvaa erikoiskalvoa voidaan käyttää joustavasti eri käyttötarkoituksiin ja sille on ominaista korkea mekaaninen kuormitettavuus. Erinomaisen palonkestokykynsä ansiosta sitä voidaan käyttää projekteissa, joissa vaaditaan palonkestäviä materiaaleja. Voimakkaissakin rakenneosien liikkeissä liitos säilyttää hyvän liikevaran ja suuren repäisykestävyyden.

TUOTTEEN EDUT

- paloluokka B-s1, d2 B-s1, d2 (vaikeasti syttyvä) standardin DIN EN 13501 mukaan
- korkea elastisuus ja joustava mukautuminen kompensoivat sauman liikehdintää
- erittäin suuri repäisykestävyys
- ilma- ja tuulitiivis, vesihöyrydiffuusion salliva
- sateenpitävä ja vettä läpäisemätön
- vaihtoehtoinen liimakaista helpottaa asentamista
- noudattaa Rakennusenergiain vaatimuksia ja suosituksia RAL „asennusohje“
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* valmistajan takuuehtojen mukainen (saatavana pyynnöstä).

TUOTEVERSIOT

A (vakio)	
B	
C	
FLAME-kalvo	
Itsekiinnittyvä kaista	
Butyyli liimanauhat	

ISO-CONNECT FLAME B

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		höyrydiffuusioavoin muovifleece
Väri		punertavanruskea
Paloluokka	DIN EN 13501-1	B-s1, d2 (vaikeasti syttyvä)*
Sadeveden läpäisy saumassa	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Ilmatiiviys	DIN EN 12114	ilmatiivis $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
UV-stabiliteetti		n. 3 kuukautta
sd-arvo		n. 0,15 m
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä		-40°C – +80°C
Asennuslämpötila		+0°C – +45°C
Varastointi lämpötila		+5°C – +20°C
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa

* koskee versiota A (vakio)

VAKIOKOOT

Leveys: 100, 200 mm

PAKKAUS

Rulla, rulla pituus: 30 m

PALVELU

- vakiotoimitus nopeasti varastosta
- pätevä kaupallinen ja tekninen neuvonta