

## EPDM Membrane Fix

Revisjon: 15/09/2023

Lehekülg 1 Of 3

### Tehnilised nõuded

Materjal	EPDM-kumm
Temperatuuritaluvus**	-30 °C → 75 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 30 °C
Tõmbetugevus	> 7 N/mm <sup>2</sup> (EN 12311-2)
Rebimiskindlus	> 10 N/mm <sup>2</sup> (EN12310-2)
Katkevenivus (ISO 37)**	> 300 %
Paksus	0,8 mm +/- 20%
Veeauru läbilaskvus – Sd väärtus (EN ISO 12572)	ca. 16 m
Tulereaktsiooniklass (EN 13501-1)	Klass E (tavaline süttivus)

\* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. \*\* See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

### Toote kirjeldus

EPDM Membrane Fix on väga rebenemiskindel, elastne ja bituumeniga ühilduv õhu- ja veekindel membraan, mis on valmistatud EPDM kummist. EPDM Membrane Fix sisaldab isekleepuvat butüülriba otseseks nakkumiseks fassaadielemendiga.

### Omadused

- Õhu- ja aurukindel
- Kleepriba fassaadielemendi/aknaraami külge kinnitamiseks (= aega säästev paigaldus)
- Ühildub bituumeniga
- Hea temperatuurikindlusega
- Hea ilmastiku- ja UV-kindlusega
- Leelisekindel
- Vastupidav mikroorganismidele
- Püsib elastne
- Elastne
- Hea vastupidavus rebenemisele
- Vastab standardile EN13984

### Rakendused

Õhu- ja veekindlaks tihendamiseks:

- Ühendused
- Akende ja uste ühendused:
  - konstruktsiooni välisküljele (enne fassaadile soojustuse pealekandmist)
  - väljaspool massiivseid seinu
  - väljaspool ventileeritud fassaade
  - aknalaua (või ukse) all
  - klaasfassaadid

### Pakend

Värvus: must

Pakendamine:

Laius (mm) x rulli pikkus (m) x rull/pakend:

150 x 20 x 4

200 x 20 x 4

250 x 20 x 2

300 x 20 x 2

### Säilivusaeg

12 kuud avamata pakendis, jahedas ja kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

---

## EPDM Membrane Fix

---

Revisjon: 15/09/2023

Lehekülg 2 Of 3

**Alusmaterjalid***Alusmaterjalid:* kõik tavalised ehituspinnad*Iseloom:* tugev, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.*Pinna ettevalmistamine:* Pinnale on soovitatav teha eelnev nakketest. Poorsed pinnad tuleb töödelda tootega Soudal Primer 150.**Rakendamisviis**

*Rakendamisviis:* Olenevalt olukorrast võib EPDM Membrane Fix paigalduse teostada enne või pärast fassaadielemendi (nt aknaraami) paigaldamist. Lõika EPDM Membrane Fix 10 cm kuni 20 cm pikemaks kui vastava fassaadielemendi pikkus (nt aknaraam). See annab mõlemale küljele 5–10 cm lisa, et nurgad ülekattuksid Eemaldage isekleepuvalt ribalt kaitsekile osaliselt, et EPDM Membrane Fix saaks fassaadielemendile (nt aknaraamile) kanda. Eemaldage kaitsekile ühtlaselt ja pressige teip tugevalt kogu pikkuses kinni. Vältige seejuures volte (= võimalik leke). Alustage fassaadielemendi alt ja töötage ülespoole, et tagada hea drenaaž. Pärast fassaadielemendi paigaldamist täita aknaraami ja konstruktsiooni vaheline ühendusvuuk sobiva PU-vahuga (nt Flexifoam). Pärast PU-vahu täielikku kõvenemist (ja võimalik, et selle ära lõikamist) ühendatakse EPDM Membrane Fix struktuuriga Soudaseal EPDM-iga. Selleks kandke peale 5–6 mm paksune katkematu (= õhutihe!) liim. Arvutage +/- 1 kleepaine 5 cm EPDM laiuse kohta. Kandke konstruktsioonile foolium (mitte liiga tihedalt), et absorbeerida igasugune liikumine erinevate ehituselementide vahel, kuid vältida voltide teket. Seejärel suru foolium surverulliga ühtlaseks nii, et 1 kuni 2 mm paksune liimikiht 25 mm laiuselt jääb. Nii on piisavalt liimimispinda ja liim saab hästi kõveneda. Toote EPDM Membrane Fix kattuvad osad (nt nurkades) tuleb liimida Soudaseal EPDM-iga. Liimimist saab koormata alles pärast liimi täielikku kõvenemist. Selleks vaadake liimi tehnilist andmelehte.

*Puhastamine:* Kasutades Soudaseal EPDM hermeetikut või isekleepuva butüülriba olemasolul, saab jääke puhastada Soudal Adhesive Remover-CT, Soudal Surface Cleaner või Swipexiga.

*Parandus:* Sama materjaliga.

**Tervise- ja ohutusalsed soovitused**

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid. Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutuskaarti.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

---

## EPDM Membrane Fix

---

Revisjon: 15/09/2023

Lehekülg 3 Of 3

**Märkused**

- Mitte kasutada temperatuuril alla +5°C
- Ärge kasutage toodet külmunud pindadel ega pindadel, millel esineb kondensatsiooni.
- Liimimisel määrab lõpliku nakketugevuse kokkusurutavate poolte kokkuvajutamiseks kasutatav jõud, mitte selle jõu kestvuse aeg.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.