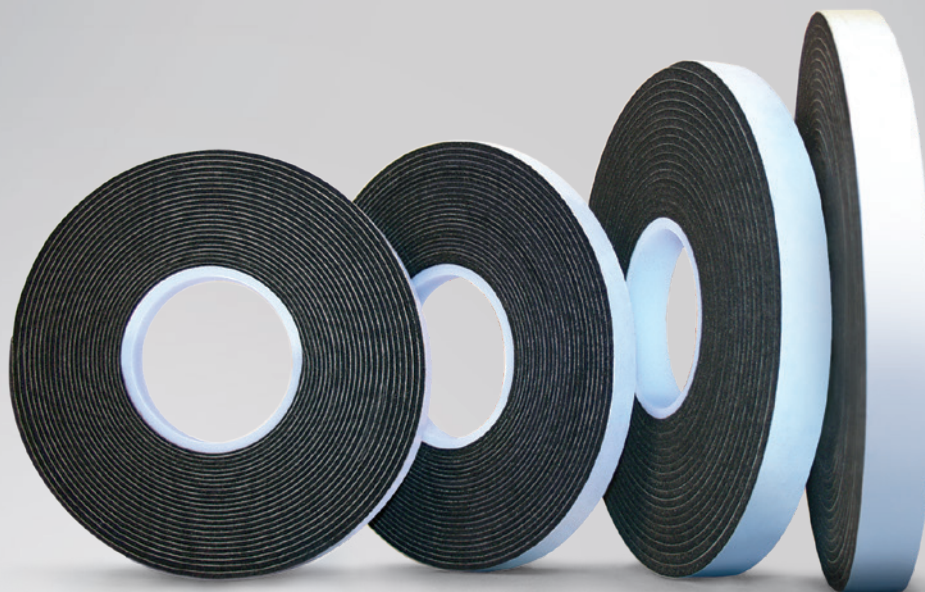




ISO-MEMBRA SX on elastinen korkealuokkainen PU-joustovahto-
nauha, joka on suunniteltu luotettavaksi ratkaisuksi saumoihin joissa
on suuret liikevarat, sekä erityisesti käytettäväksi sisä- ja ulkopuo-
lisissa tiivistyksissä hirsitaloissa. Noudattaa Rakennusenergiain-
vaatimuksia ja IFBS tekniset säännöt kevyet metallirake nteet.
Läpi-impregnoitu nauha muodostaa laajan liikevaran omaavan
diffuusioavoimen, säänkestävän lämpö- ja äänieristeen. Tuote
myös mahdollistaa rakenteissa olevan kosteuden pääsyn ulos,
näin voidaan estää kondenssin aiheuttamat ongelmat rakenteissa.

ISO-MEMBRA SX tuote on soveltuu erinomaisesti tiivistykseen esimerkiksi seuraaville rakenteille:

- metalli panelit, sandwich elementit ja teräsrakenne järjestelmät
- puu, hirsitalo, betoni ja puuelementti rakenteet
- ulkoeristejärjestelmien yhteydessä (EWIS)

Voidaan myös käyttää ikkuna asennuksissa uudis- ja saneeraus- töissä sekä hirsitalojen ikkuna asennuksissa.

esipuserretty rulla, yhdellä puolin liimapinta

- nopeat toimitukset
- osaava tekninen palvelu

- täyttää DIN 18542 BG I / BGR vaatimukset (suuret toleranssit)
- sadevedenkestävä yli 600 Pa
- läpi-impregnoitu nauha, parempi tiiveys
- korkea rakenteen liikkeen kesto
- diffuusioavoin tuote
- säänkesto ominaisuudet
- sopiva tuote passiivitalojen tiivistysratkaisuihin
- toimii lämpö- ja äänieristeenä
- ulkopuolisen testilaitoksen valvoma tuote (ift Rosenheim)
- yhteensopiva EPBD kanssa
- noudattaa Rakennusenergiailain vaatimuksia ja suosituksia RAL „asennusohje“
- tuotetta voidaan käyttää rakenteiden tiivistykseen Joutsenmerkityissä rakennuksissa kaikissa Pohjoismaissa
- 10 vuoden toiminnallisuus takuu*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

- Tuoteversio A (SX): liimapinta nauhan toisella puolella
- Tuoteversio B (SXB): ilman liimapintaa (Hirsitalot)

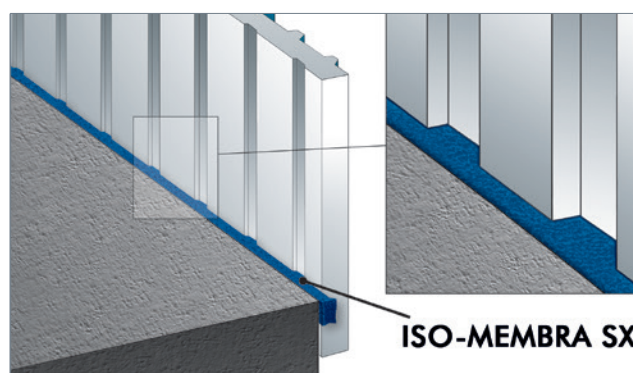


ISO-MEMBRA SX

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Väri		antrasiitti
Materiaaliluokitus	DIN 18542	BG I ja BGR
Rakennusmateriaali luokka	ISO 844	B1 (fire resistant)
Ilmatiiveys	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Sadeveden läpäisy saumassa	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Sadeveden läpäisy ristisaumassa	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Lämmönjohtavuus	DIN EN 12667	$\lambda = 0,041 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Vesihöyryn läpäisyvastus μ	DIN 12572	≤ 100
Lämpötilan kesto	DIN 18542	$-30^\circ\text{C} - +90^\circ\text{C}$
Stabiili lämpötilan vaihteluvälillä		$-40^\circ\text{C} - +100^\circ\text{C}$
UV- ja säänkesto	DIN 18542	täyttää vaatimukset
Yhteensopivuus rak.materiaalien kanssa	DIN 18542	täyttää vaatimukset
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
ETA - 08/0249		CE-merkki vuodesta 2008 lähtien
Varastointiaika		12 kk, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		$+1^\circ\text{C} - +20^\circ\text{C}$



Havainnekuva nauhan toiminta periaatteesta



Asennuskuvan esimerkituote: sandwich elementtien tiivistyksestä



METALLIRAKENTEET

Nauhan leveys / käyttöalue	Suositteltu saumauss leveys*	Pakkaus (metriä)
15 / 1 – 4	1 – 4 mm	400,0
15 / 2 – 6	2 – 6 mm	360,0
15 / 3 – 9	3 – 9 mm	240,0
15 / 5 – 12	5 – 12 mm	180,0
20 / 6 – 18	6 – 18 mm	84,0

* Nauhan mitoituksessa tulee huomioida rakenteiden liikkeet jotka vaikuttavat sauman leveyteen.



HIRSITALOT**

Nauhan leveys / käyttöalue	Suositteltu saumauss leveys	Pakkaus (metriä)
70 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	80,0
80 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	54,0
90 / 3 – 9 mm	3 – 9 mm	30,0

** ISO-MEMBRA SX „Tuoteversio B” ilman venymissuojaa, ilman liimapintaa.

Yksityiskohdat ja tiedot, jotka on annettu tässä teknisessä tiedotteessa, pohjautuvat parhaaseen nykyiseen tietämykseen. Tämä informaatio on tarkoitettu vain yleiseksi tietoudeksi ja on tarkoituk-senmukaista, että käyttäjä tekee omat testinsä omien spesifikaatioiden mukaisesti määritelläkseen tuotteen sopivuuden haluamaansa tarkoitukseen. Takuuta tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei anneta mihinkään osaan näitä ohjeita tai niihin liittyviin yksityiskohtiin tai tiedon täydellisyyteen. Pidätämme oikeudet muututtaa tai vaihtaa spesifikaatioita sekä tietoja ilman ilmoitusta etukäteen. Kaikki tuotteet ovat vakiomyyntiehtojen alaisia. Myyntiehtojen kopiot ovat saatavilla pyynnöstä.