



# SOUDABAND PRO MF1

## SAVAIME BESIPLEČIANTI SANDARINIMO JUOSTA

Data: 26/02/2022

Lapas: 1 iš 4

**Techniniai duomenys:**

Pagrindas	Impregnuotas atvirų porų poliuretanas
Klasifikacija pagal DIN 18542:2020	MF1
Garso izoliacija EN ISO 717-1	≤ 64 dB
Reakcijos į ugnį klasė DIN 4102	B1 (sunkiai užsidegantis / atsparus ugniai)
Oro pralaidumo koeficientas (jungtyse) EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Atsparumas vandeniui (jungtyse) EN 1027	≤ 1050 Pa
Atsparumas UV spinduliams ir orų poveikiui DIN 18542	Atitinka reikalavimus
Suderinamumas su gretimomis statybinėmis medžiagomis DIN 18542	Atitinka reikalavimus
Matmenų tolerancija DIN 7715 T5 P3	Atitinka reikalavimus
Šilumos laidumas ( $\lambda$ ) EN 12667	≤ 0.052 W/m.K
Vandens garų pralaidumas (Sd) EN ISO 12572	≤ 0.5 m esant 20 mm pločiui (laidi garams)
Atsparumo difuzijai koeficientas ( $\mu$ vertė) EN ISO 12572	≤ 100
Šilumos perdavimo koeficientas (U)	0,56 W/(m <sup>2</sup> .K)
Terminis atsparumas DIN 18542	-20 °C → 80 °C
Naudojimo temperatūra	-5 °C → 40 °C

\* Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių. \*\* Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

**Produkto aprašymas:**

Soudaband PRO MF1 yra daugiafunkcė, iš anksto suspausta jungčių sandarinimo juosta, atitinkanti DIN 18542:2020 klasės MF1 reikalavimus. Ši „viskas viename“ jungčių sandarinimo juosta atitinka visus 3 profesionalios SWS jungčių sandarinimo sistemos lygius viename gaminyje: apsauga nuo lietaus išorėje, šilumos ir garso izoliacija viduryje ir sandarumas jungties viduje. Soudaband PRO MF1 užtikrina patvarų ir ilgąamžį sandarumą išorėje įvairiais lygiais. Tinka vadinamiesiems tuneliniams įrenginiams, pvz., masyvo sienose ar medinių karkasų konstrukcijose, taip pat, kai langas montuojamas už laikančiosios sienos, naudojant išnešimo profilių sistemą, pvz., SoudaFrame SWI.

**Savybės:**

- Trys viename: sandarumas, šilumos ir garso izoliacija, atsparumas stipriam lietu
- Laidi garams
- Atspari UV spinduliams
- Atspari atmosferos poveikiui
- Nepraleidžia dulkių
- Lipnus pagrindas (= montavimo pagalbai)
- Patvari ir nuolat elastinga
- Neutrali ir bekvapė
- Atitinka GEV EMICODE EC-1 PLUS: labai mažos emisijos
- Atitinka RAL rekomendacijas
- Lengvai naudojama
- Galima naudoti bet kokiomis oro sąlygomis, net ir lyjant ar esant šalčiui.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.



# SOUDABAND PRO MF1

## SAVAIME BESIPLEČIANTI SANDARINIMO JUOSTA

Data: 26/02/2022

Lapas: 2 iš 4

- Nereikalauja paviršiaus paruošimo ir vėlesnės apdailos
- Nepalieka dėmių ant jungčių kraštų

### Panaudojimo sritys:

- Langų ir durų (sujungimų) sandarinimas
- Pastovus elastingas kompensacinių ir termo siūlių, mūro, surenkamųjų elementų, betono, daugiasluoksnių plokščių, stogo konstrukcijų, rėmų ir kt. sandarinimas
- Akustinis sujungimų izoliavimas
- Medinių karkasų, plieninių ir konteinerių konstrukcijų jungčių sandarinimas

### Pristatymo forma:

*Spalva:* Išorinė pusė ir šerdis juodi, vidinė pusė – su spauda

*Įpakavimas:* rulonai (suspausti iki maždaug 20% išsiplėtusios juostos aukščio), Galimi įvairūs matmenys. Žiūrėkite produkcijos katalogą, Soudal svetainėje arba susisiekiate su Soudal pardavimu atstovu.

### Galiojimo laikas:

Ne mažiau nei 12 mėn. neatidarytoje gamintojo pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje, esant nuo +5° C iki +25° C temperatūrai.

### Paviršiai:

*Tipai:* visi įprastiniai statybiniai paviršiai.

*Pobūdis:* švarus ir neriebaluotas. Gali būti naudojama ant kiek drėgnų arba kiek dulketų paviršių. Sujungiamosios pusės turi būti lygiagrečios (maksimalus nukrypimas 3 laipsniai).

### Jungčių matmenys:

Tinka iki 30 mm pločio siūlėms.

Pvz.: Soudaband PRO MF1 63 / 4 - 10

63 = juostos plotis (mm) = tinka 70 mm gylio lango profiliui.

4 - 10 = naudojimo ribos, juostos storis = jungties plotis.

Jungties plotis turi būti sandarinimo juostos naudojimo ribose per visą jungtį.

Maksimalus jungties plotis: turi būti nustatytas esant mažiausiai įmanomai temperatūrai.

Minimalus jungties plotis: iš anksto suspaustos sandarinimo juostos storis.

Siūlių sandarinimo juosta turi būti parinkta taip, kad juostos plotis (= siūlės gylis) būtų bent jau toks pat, kaip juostos storis (= siūlės plotis).

### Naudojimo instrukcija:

- Darbui reikalingi įrankiai: mentelė, matavimo ruletė, žirklys ar peilis ir, jeigu reikia mediniai pleištai.
- Nenaudokite pirmos ir paskutinės juostos dalies (apie 3 cm).
- Sujungimo sandarinimo juostą visada pjaukite tiesiai, kad susidarytų kvadratinis galas.
- Matuojant / pjaunant pridėkite apie 2 cm.
- Išmatuokite angą, o ne konstrukcijos elementą.
- Klijuojant Soudaband PRO MF1 jos neįtempkite. Vietoj vienos ilgos juostos naudokite 4 atskiras sandarinimo juostos dalis. Taip pat atsižvelkite į juostos išsiplėtimą gretimose pusėse.
- Priklijuokite Soudaband PRO MF1 prie lango (konstrukcinio elemento) Spausdinta pusė turi būti vidinėje lango pusėje.
- Montuojant, neįtempkite Soudaband PRO MF1 juostos.
- Priklijuokite juostą (sujungimuose arba kampuose) glaudžiai prie esamos juostos, kad sudarytų glaudžiai suspausta jungtis.
- Dirbant šlapioje ir šaltoje aplinkoje, Soudaband PRO MF1 juostą galima pritvirtinti mediniais pleištais, kol ji išsiplės.
- Defektus galima pašalinti sumontavus juostą, naudojant Soudafoil 360H, Soudatight Hybrid arba Soudaseal 215 LM.
- Optimalių charakteristikų užtikrinimui, kampai turi būti papildomai užsandarinti Soudafoil 360H, Soudatight Hybrid arba Soudaseal 215 LM.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.



# SOUDABAND PRO MF1 SAVAIME BESIPLEČIANTI SANDARINIMO JUOSTA

Data: 26/02/2022

Lapas: 3 iš 4

\* Išsamesnės montavimo instrukcijos ieškokite Soudal svetainėje arba kreipkitės į Soudal atstovybę.

## Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko bei saugos duomenų lape.

## Pastabos:

- Dirbant aukštoje temperatūroje Soudaband PRO MF1 juosta išsiplečia greičiau, žemoje temperatūroje juosta išsiplečia lėčiau.
- Soudaband PRO MF1 neturi kontaktuoti su tirpikliais ar agresyviomis cheminėmis medžiagomis. Jei kyla abejonių, pasitarkite su Soudal atstovu.
- Soudaband PRO MF1 neturi liestis su tirpikliais ar agresyviomis cheminėmis

medžiagomis. Jei kyla abejonių, pasitarkite su Soudal atstovu.

- Šis produktas yra elastingas, todėl dažais padengti didelio judumo sujungimai gali sutrūkinėti (didelis elastingumo skirtumas tarp sandariklio ir dažų).
- Soudaband PRO MF1 netinka sandarinti nuo slėginio arba (ilgą laiką) stovinčio vandens.
- Soudaband PRO MF1 netinka judančioms fasadų siūlėms.
- Soudaband PRO MF1 yra suspausta iki maždaug 20% savo pradinio aukščio, todėl išsiplės (jos suspaustas storis) iki 5 kartų. Ji atitiks DIN 18542 eksploatacinių charakteristikų reikalavimus tik atitinkamose naudojimo ribose.

## Standartai ir sertifikatai

- Soudaband PRO MF1 meets GEV EMICODE EC1 PLUS: very low emission.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.



---

# SOUDABAND PRO MF1

## SAVAIME BESIPLEČIANTI SANDARINIMO JUOSTA

---

Data: 26/02/2022

Lapas: 4 iš 4

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.