

Elastinė išilginių jungčių sandarinimo juosta STROXX ELASTIC JOINT 2000/9 active

STROXX
PROUD PROFESSIONALS



Paskirtis

Juosta iš elastinės medžiagos, skirta EPS termoprofilų išilginių sujungimų, o taip pat langų ir durų montavimo siūlės išorinės ir vidinės pusės sandarinimui.

- Plotis 60 mm.
- Kiti pločiai – pagal užsakymą.
- Ilgis rulone 50 metrų.
- Viena juostos pusė lipni visu plotu

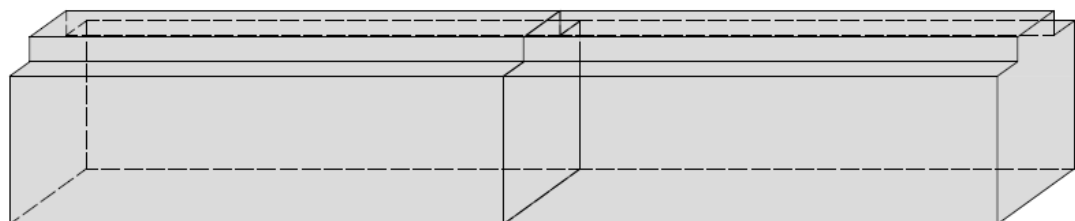
Techninės savybės

Savybės	Norma	Apibūdinimas / Klasifikacija
Medžiaga, spalva		Sintetinė medžiaga, spalva JUODA
Statybinių medžiagų klasė	EN13984:2013	Sauganti nuo vandens elastinė medžiaga
Atsparumas vandeniui	EN 1928	2000 Pa
Oro pralaidumas	EN 1026	a ≈ 0 m³ / [h · m · (daPa)n]
Drėgmės pralaidumas	EN 12572	Kintanti nuo drėgmės SD vertė: 0,5–25 m
Atsparumas UV spinduliams		9 mėnesiai
Degumo klasė	EN 13501-1	F
Montavimo temperatūra		-5°C iki 30 °C
Sandėliavimo temperatūra		18°C iki 25°C
Sandėliavimo laikas		1 metai

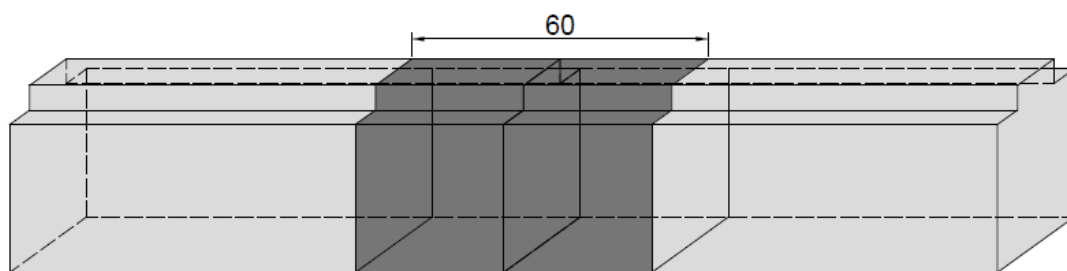
Panaudojimas

1. EPS popalangiųjų ir cokoliniųjų termoprofilijų išilginių jungčių perimetro sandarinimas*:

Pavyzdys:



EPS termoprofilio išilginė jungtis



EPS termoprofilio išilginės jungties perimetro sandarinimas su elastine sandarinimo juosta STROXX ELASTIC JOINT 2000/9 ACTIVE

* Išskyrus atvejus, kai elementai yra pastoviai veikiami vandens arba montuojami požeminiame sluoksnyje. Tokiu atveju naudoti blaugelb FLK sandarinimo sistemą arba bituminę juostą blaugelb Allwetterfolie.

2. EPS termoprofilų, skirtų langų montavimui išilginių jungčių sandarinimas:



1.



2.

Additional sealing of joints of EPS profiles - with stretching windows foil

Sandarinimo rekomendacijos

	Statybinė medžiaga, ant kurios tvirtinami EPS termoprofiliai			
	Betonas	Silikatinės plytos, blokeliai	Keraminės plytos, blokeliai	Porėtas betonas PP2, PP4
Išilginės jungties sandarinimas kljais-sandarikliu blaugelb POWER FIX	TAIP	TAIP	TAIP	NEBŪTINA
Išilginės jungties sandarinimas sandarinimo juosta STROXX ELASTIC JOINT 2000/9 active	**Pagal aplinkybes	**Pagal aplinkybes	**Pagal aplinkybes	TAIP

**** Patariama naudoti šiais atvejais:**

- Kai laikotarpyje nuo EPS termoprofilų sumontavimo iki fasado apšiltinimo ir apdailos darbų yra didelė tikimybė, kad paviršiai bus stipriai veikiami tiesioginių saulės spindulių ir/arba bus galimai dideli oro temperatūros pokyčiai.
- Kai numatoma, kad nuo EPS termoprofilų sumontavimo iki fasado apšiltinimo ir apdailos darbų bus ilgesnis laiko tarpas (> 1 mėn.). Sandarinti galima montuojant termoprofilus (atsižvelgiant, kad STROXX ELASTIC JOINT juostos UV atsparumas 9 mėnesiai) arba prieš pradėdant fasado apšiltinimo darbus.

Klijavimas

Klijuojamas paviršius turi būti švarus, nedulkėtas ir neriebus. Geresniame priklijavime naudokite volelį art GB-9074068 ir tinkamai paspauskite, kad sukibimas būtų geriausias. Dulkėtiems ar trapiems paviršiams visada naudokite gruntą blaugelb Spruhprimer, art GB-9066539. Neklijuokite ant šlapio paviršiaus.

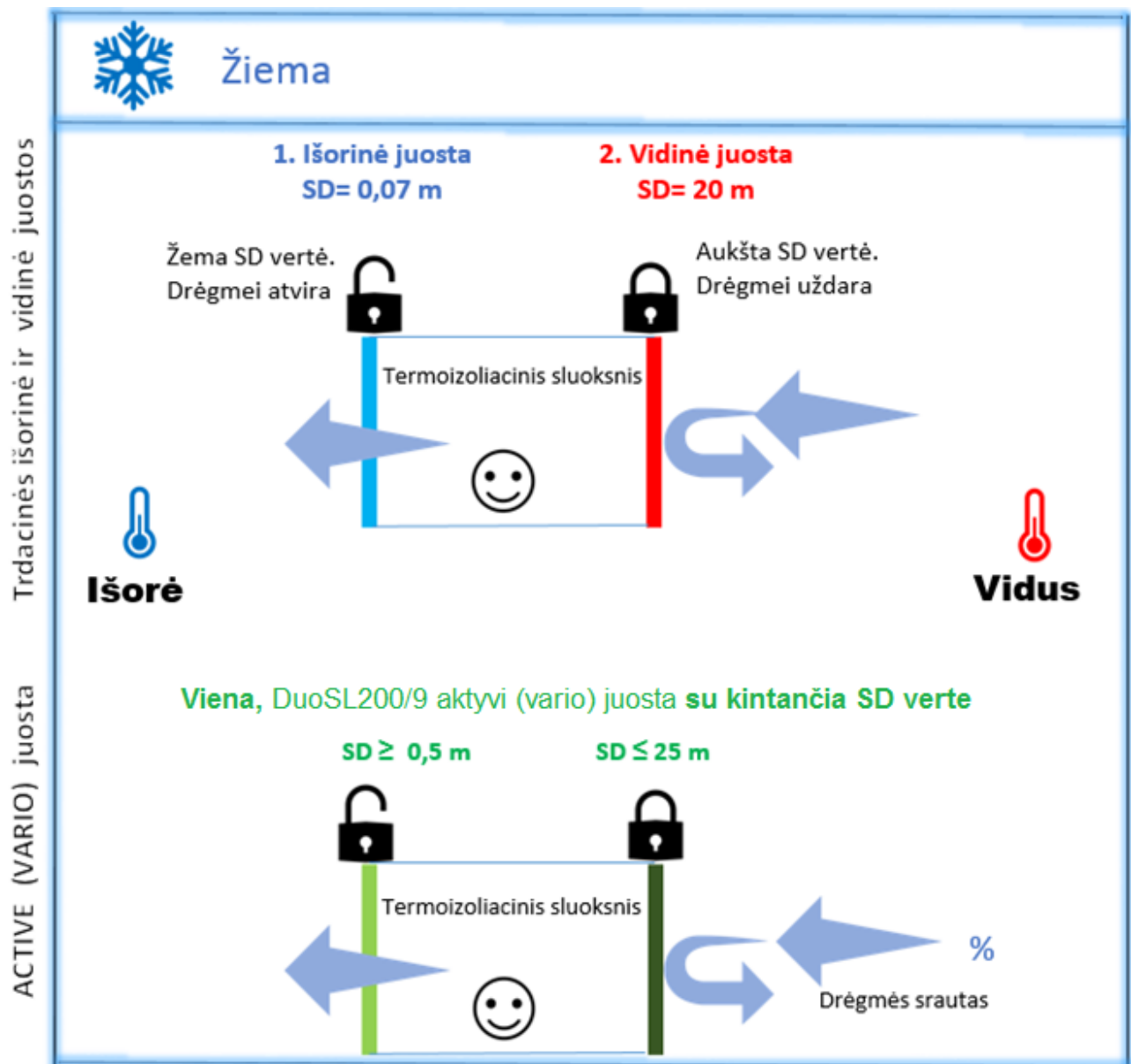
Standartinių (išorinių ir vidinių) ir aktyvių (vario) lango sandarinimo juostų palyginimas

Kuo aktyvios sandarinimo juostos geresnės už tradicines išorines ir vidines sandarinimo juostas:

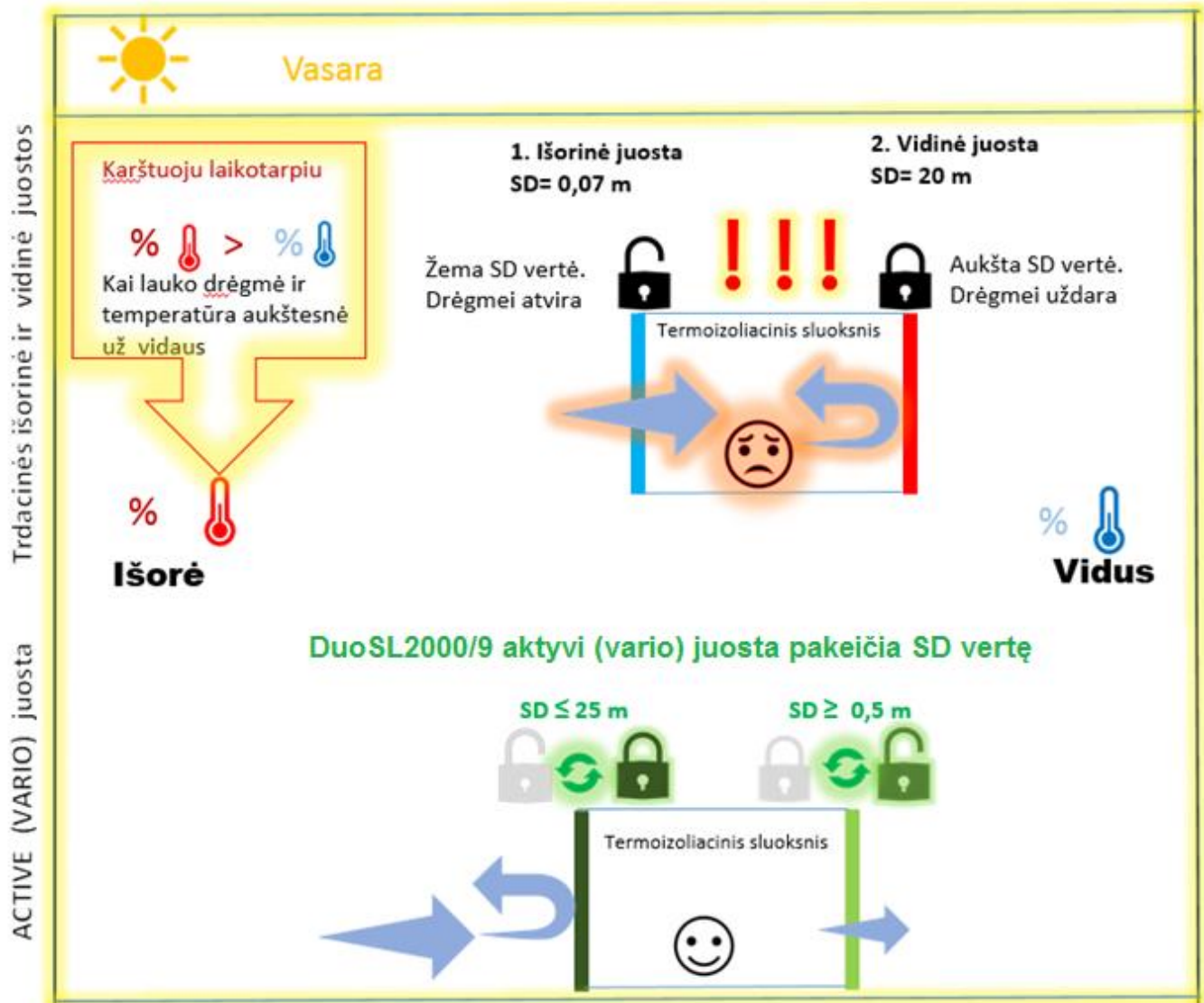


1. Drėgmė sumažina termoizoliacijos efektyvumą ir sukelia pelėsį, todėl reikia užtikrinti, kad termoizoliacinis sluoksnis būtų kuo sausesnis.
2. Drėgmės srautas visada nukreiptas iš aukštesnės temperatūros zonos į žemesnę temperatūros zoną.

Žiemos metu tiek tradicinės (išorinė ir vidinė) langų sandarinimo juostos, tiek aktyvios langų sandarinimo juostos drėgmės sandarinimo funkcijas atlieka analogiškai.



Vasaros metu gali susidaryti sąlygos, kai išorėje temperatūra ir drėgmė didesnės nei viduje ir drėgmės srautas pakeičia kryptį, todėl aktyvios sandarinimo juostos veikia efektyviau, nes apsaugo termoizoliacinį sluoksnį nuo drėgmės kaupimosi.



Klausimas: Kas atsitinka su galimu drėgmės likučiu, kuris iš termoizoliacinio sluoksnio patenka į vidaus apdailos medžiagas (tinkas, gipso kartonas ir pan.) Ar sienų ir vidaus apdailos medžiagos yra atviros garų difuzijai? **Atsakymas - Taip !**

Pvz: 1 cm gipso kartono SD vertė 0,1 m, o 5 cm gipso kartono SD vertė 0,5 m.
 15 cm plytos SD vertė 0,75 m, 2 cm tinko SD vertė 0,3 m

Vidaus apdailos medžiagų SD vertės yra artimos AKTYVIOS (VARIO) sandarinimo juostos SD vertei, kai ji yra „drėgmei atviroje būsenoje“ $SD \geq 0,5 m$, todėl apdailos medžiagos drėgmę praleidžia ir termoizoliacinis sluoksnis išlieka „kvėpuojantis“, t.y. nekaupia drėgmės.