



#### APIBŪDINIMAS

Penosil Window Tape Full Glue+1 Internal, orui ir garams nepralaidi sandarinimo juosta skirta užtikrinti sandarią ir garams atsparią apsaugą vidinei jungties pusei. Juosta per visą plotį padengta kljais, kurie užtikrina stiprų prilipimą, net ir prie žemų temperatūrų.

#### PAGRINDINĖS SAVYBĖS

- Papildoma 19 mm klijų juosta
- Tinka darbui prie žemų temperatūrų iki -10 °C
- Stiprus pirminis sukibimas 300 kg/m<sup>2</sup>
- Juostos paviršius pilnai padengtas kljais
- Nepralaidumas garams Sd= 38 m

#### SERTIFIKATAI

Pralaidumas garams SD (EN-12572)  
Atsparumas vandeniui (DIN EN-1027)  
Oro sandarumas (DIN EN-1026)

#### APLINKOSAUGOS NUSTATYMAI

Atitinka LEED® IEQ-reikalavimus 4.1. (patalpų aplinkos kokybė) kljai ir hermetikai.

#### SPECIFIKACIJA

Juostos plotis 70 mm, 100 mm, 150 mm

#### GARANTINĖ INFORMACIJA

10 metų garantija, jeigu produktas buvo sumontuotas pagal taisykles.

#### NAUDOJIMO SĄLYGOS

Langų sandarinimo juostos gali būti naudojamos dviem būdais, norint pasiekti 100 % oro sandarumą.

1. Sandarinimo juosta priklijuokite prie lango rėmo vidinės dalies. 19 mm papildoma klijų juostelė puikiai prilips prie lango rėmo. Užsandarinkite ertmes tarp lango rėmo ir sienos sandarinimo putomis. Palaukite kol putos pilnai sustings. Kai putos pilnai susiformavę, jeigu reikia nupjaukite sandarinimo putas, sudarydami lygų paviršių. Paviršiai turi būti švarūs ir sausi, ant jų neturi būti alyvos, riebalų ir dulkių. Be to, paviršiai turi būti stabilūs. Nenaudokite valymo medžiagų, kurių sudėtyje yra chemikalų ar tokių, kurios panaikina arba sumažina lipnumą. Prikibimą gali sumažinti šiurkštūs, nelygūs ar akyti paviršiai. Atsukite sandarinimo juosta nuo rulono ir atkirpkite tinkamo ilgio atkarpą. Nuo pilnu klijų sluoksniu padengtos pusės nuimkite apsauginę foliją ir priklijuokite juosta prie putų ir angokraščio. Kampuose palikite 4-5 cm daugiau ir ant to galo priklijuokite kitą juosta. Jungdami juosta aplinkui



#### PAKUOTĖ

Penosil Window Tape Full Glue+1 Internal  
70 mm - 25 m/ rulone, 4 rulonai/dėžėje  
Penosil Window Tape Full Glue+1 Internal  
100 mm - 25 m/ rulone, 3 rulonai/dėžėje  
Penosil Window Tape Full Glue+1 Internal  
150 mm - 25 m/ rulone, 2 rulonai/dėžėje

#### SAUGOJIMAS

Garantuojamas saugojimo laikas nuo pagaminimo datos yra 12 mėnesių, gaminį saugant nuo drėgmės, uždarytą originalioje pakuotėje sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje.

palikite ne mažiau kaip 5 cm persidengimą. Optimaliam prisiklijavimui užtikrinti, naudokite spaudimo volelį.

2. Užsandarinkite ertmes tarp lango rėmo ir sienos sandarinimo putomis. Palaukite kol putos pilnai sustings. Kai putos pilnai susiformavę, jeigu reikia nupjaukite sandarinimo putas, sudarydami lygų paviršių. Paviršiai turi būti švarūs ir sausi, ant jų neturi būti alyvos, riebalų ir dulkių. Be to, paviršiai turi būti stabilūs. Nenaudokite valymo medžiagų, kurių sudėtyje yra chemikalų ar tokių, kurios panaikina arba sumažina lipnumą. Prikibimą gali sumažinti šiurkštūs, nelygūs ar akyti paviršiai. Atsukite sandarinimo juosta nuo rulono ir atkirpkite tinkamo ilgio atkarpą. Nuo pilnu klijų sluoksniu padengtos pusės nuimkite apsauginę foliją ir priklijuokite juosta prie putų, angokraščio ir lango rėmo. Kampuose palikite 4-5 cm daugiau ir ant to galo priklijuokite kitą juosta. Jungdami juosta aplinkui palikite ne mažiau kaip 5 cm persidengimą. Optimaliam prisiklijavimui užtikrinti, naudokite spaudimo volelį.



#### SUKIBIMO PAVIRŠIAI

EPS, XPS plokštės

Mediena

PVC

Metalas

Aliuminis

Betonas

Dažyti paviršiai

Stiklas

Keramika

Silikatas

Tinkuoti paviršiai

Gipso kartono plokštė

#### NAUDOJIMO SRITYS

Juosta naudojama langų, durų ir kitų jungčių sandarinimui iš vidinės pusės, norint užtikrinti 100 % sandarumą.

#### NAUDOJIMO SĄLYGOS

Tinkama naudojimo temperatūra nuo -10 °C iki +35 °C. Dedama vidinėje pusėje.

#### TECHNINIAI DUOMENYS

SAVYBĖ	VIENETAS	VERTĖ
Atsparumas vandeniui (EN 1027)	Klasė	9A
Pralaidumas garams SD (EN 12572)	M	38
Atsparumas ugniai (EN 13501-1)	Klasė	B
Akralinių klijų prisiklijavimas (EN- 1928)		<35 N/24 mm
Tempimo stiprumo riba (EN- 29073)	MPa	10 ± 2
Pailgėjimas iki plyšimo (EN- 29073)	%	40 ± 10
Atsparumas UV	Mėnesiai	3
Klijų storis	g/m <sup>2</sup>	200
Vandens nepralaidumas 2(h)		200 mm H <sub>2</sub> O
Temperatūra darbo metu	°C	-10 iki +30
Atsparumas temperatūrai po aplikacijos	°C	-40 iki +100
Oro pralaidumas EN 1026 (prie ±300 Pa)	m <sup>3</sup> /h	Spaudimas - 0; Vakumas - 0

#### SUKIBIMO BANDYMAI

Penosil Window Tape Full Glue+1 Internal juostos sukibimas su paviršiais (apytiksliai rezultatai)					Siūlomas minimalus lipnios jungties paviršius (Sukibimo jėga ≥ 20N)
Paviršius	Išbandyta juostos dalis (klijai)	Pavyzdžio plotis [mm]	Rezultatas/ sukibimo jėga (vidurkis) [N]	Sukibimas [N/mm]	
Dažyta mediena	19 mm lipni papildoma juostelė	19	32,13	1,7	≥ 12 mm
PVC profilis	19 mm lipni papildoma juostelė	19	44,62	2,3	≥ 9 mm
PVC profilis	Pilnai padengta kljais pusė	24	40,49	1,7	≥ 12 mm
Betonas C16/20 (EN 206-1:2003)	Pilnai padengta kljais pusė	24	42,45	1,8	≥ 12 mm

#### TYRIMO METODIKA

Juostų ir statybinių medžiagų sąlygos: mažiausiai 24 valandas prie 23+/-2 °C ir RH (50+/- 10)%.

Pavyzdžiai buvo iškirpti iš ritinių išilgai.

Sukibimas buvo tikrinamas po 20 minučių nuo suklijavimo ir paspaudus velenu.

Nulupimo bandymo kampas 178°, greičiu 300mm/min.

Bandymų dažnumas n≥5.

#### PASTABA

Šiame dokumente pateiktos instrukcijos yra pagrįstos gamintojo atliktais bandymais ir pateikiamos sąžiningai. Dėl medžiagų ir pagrindų įvairovės bei įvairių panaudojimo galimybių, kurių mes kontroliuoti negalime, gamintojas neatsako už gautus rezultatus. Bet kokių atveju, rekomenduojama patikrinti gaminio tinkamumą naudojimo vietoje.