

### PROMASEAL PL

#### Bendra informacija

Promaseal PL yra nuo gaisro apsaugantis laminatas. Pasiekus 150°C temperatūrą Promaseal PL pradeda plėstis sudarydamas papildomą izoliacinį sluoksnį.

#### Pritaikymas

Promaseal PL yra nuo aukštos temperatūros išsiplečianti izoliacija, naudojama medinėms durims, stiklo konstrukcijoms, fasadams ir statybinių konstrukcijų sujungimams sienose ir grindyse.

#### Savybės

- Atsparus drėgmei ir nepalankioms oro sąlygoms;
- Sudėtyje nėra organinių tirpiklių;
- Izoliaciją galima dažyti įprastais dažais (pvz., akrilinais ir silikoniniais dažais. Būtina patikrinti sukibimą ir suderinamumą).



#### Techniniai duomenys

Spalva	Antracito pilka
Išvaizda	Lanksti izoliacinė plėvelė
Tankis	1,0±0,2 g/cm <sup>3</sup>
Svoris	1,8 mm storio: 1,8±0,3 kg/m <sup>2</sup> 2,5 mm storio: 2,5±0,3 kg/m <sup>2</sup>
Degumo klasė	B1, sunkiai užsidegantis
Šiluminio plėtimosi temperatūra	Apie 150°C
Šiluminio plėtimosi koeficientas	Mažiausiai 1:7 (30 min./300 °C) – išsamūs termomechaninės analizės (TMA) rezultatai
Plėtimosi slėgis	Mažiausiai 0,6 N/mm <sup>2</sup> (300 °C)
Lankstumas	75 mm (20 °C)
Atsparumas drėgmei	Netirpus / higroskopiškas (neturi reikšmės ugnies plitimui)
Pagrindo medžiaga	Stiklo pluošto tinklas

**Papildomų bandymų patvirtinimai**

- 15 metų nesusidėvėjimas (Vokietijos medžiagų tyrimų ir bandymų instituto (BAM) patvirtinimas).
- Šilumos laidumas 0,193 W/(mK) („MPA Hannover“).

**Pakavimas**

Siūlomos prekės	L – įprasta nuo aukštos temperatūros išsiplečianti izoliacinis laminatas SK – lipni folija (LSK) P – baltos, raudonos, juodos spalvos PVC folija (LP) LPSK – nuo aukštos temperatūros išsiplečianti izoliacinė plėvelė su PVC ir lipnia folija
Storis	1,8 mm, 2,5 mm (leistinas nuokrypis ±0,3mm)
Lakšto matmenys	2 150x900 mm arba 1 075x900mm
Juostos matmenys	nuo 10 iki 900 mm pločio– visų siūlomų prekių (leistinas pločio nuokrypis: +0,1/–0,5 mm)
Juostelės matmenys	>10 mm pločio – tik L ir LSK prekių variantai (leistinas pločio nuokrypis: +0,5/–0 mm)
Pakuotė	Lakštai: 2 150x900 mm, 50 lakštų medinėje dėžėje 1 075x900 mm, 50 lakštų kartoninėje dėžėje Juostos: 1 075, 2 150 mm kartoninėje dėžėje Juostelės: sudėtos ant padėklų

**Sandėliavimo taisyklės**

- Laikykite vėsioje ir sausoje vietoje.
- Saugokite nuo karščio ir šalčio.
- Prekes su lipnia folija galima sandėliuoti ne ilgiau negu 12 mėnesių.

**Saugos nurodymai**

- Saugokite vaikams neprieinamoje vietoje.
- Laikykite atskirai nuo maisto ir gėrimų.
- Jei reikia išsamesnės informacijos, perskaitykite informacinį lapelį apie taikytinas saugos priemones.



**Promat**

PROMASEAL PL  
TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

an **etex** company

**Promat**

Fire protection ▲ Competence

UAB „Eternit Baltic“ – J. Dalinkevičiaus g. 2H, Naujoji Akmenė – LT-85118 Lietuva  
Tel. 00370 (8) 425 56849 – Tel./faks. 00370 (8) 425 56733 – [www.eternit.lt](http://www.eternit.lt) | [www.promat.lt](http://www.promat.lt)

Data: 2014 02 15 | Tikrinimo data: 2014 02 | Dokumento Nr.:PROMASEAL PL\_TDS