

PROMATECT®-L

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS



SAUGŲS PLOKŠČIŲ APDIRBIMAS

Apdorodami plokštę įrankiais, stenkitės neįkvėpti dulkių ir laikytės nustatytų profesinio poveikio reikalavimų, susijusių su bendromis leidžiamomis įkvėpiamų dulkių ribomis. Dėvėkite apsauginius akinius. Stenkitės, kad produkto nepatektų ant odos ir į akis. Jeigu patalpoje neužtikrintas pakankamas vėdinimas, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą, kad išvengtumėte neigiamo poveikio sveikatai. Daugiau informacijos pateikta saugos duomenų lape.

BENDRA INFORMACIJA

PROMATECT®-L yra lengvos baltos spalvos kalcio silikato plokštės, kurių viena pusė pasižymi glotniu paviršiumi, o kita – šiek tiek akyta tekstūra.

PROMATECT®-L plokštės yra atsparios drėgmei, todėl drėgnoje aplinkoje naudojamų plokščių fizinės ir eksploatacinės savybės nesikeičia. Neapdorotas plokščių paviršius sugeria vandenį, todėl drėgmės prisigėrusios plokštės gali šiek tiek susilpnėti, tačiau išdžiovinintos jos vėl taps tvirtos. PROMATECT®-L atsparios pelėsiui ir įvairiems kenkėjams.

PROMATECT®-L plokštės yra chemiškai inertiškos ir atsparios atskiestoms rūgštims bei šarmams, tačiau jas reikėtų saugoti nuo itin koncentruotų chemikalų poveikio.

PRITAIKYMAS

- metalinių konstrukcijų apsauga;
- vėdinimo kanalų ir dūmtraukių apsauga;
- kabelių apsauga;
- instaliacinių kanalų ir funkcionalių elektros instaliacijų apsauga.



MATMENYS

Storis (mm)	Matmenys (mm x mm)	1 vnt svoris (kg)	Kiekis paletėje (vnt)	Paletės svoris (kg)
20	2500 x 1200	29,7	40	1242
25	2500 x 1200	37,13	35	1353
30	2500 x 1200	44	30	1374
40	2500 x 1200	58	20	1214
50	2500 x 1200	74,25	16	1242

PRODUKTO PANAUDOJIMO PAVYZDŽIAI



TECHNINIAI DUOMENYS

Apibūdinimas	Kalcio silikato plokštė	
Reakcija į ugnį	Nedegi	EN 13501-1 (WFRGent klasifikacijos ataskaita 11528C)
Plokštės matmenys (ilgis ir plotis)	mm	1200x2500
Leistinis ilgio ir pločio nuokrypis	mm	+/- 3
Plokštės storis	mm	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60
Leistini storio nuokrypiai	mm	+/- 0.5
Tankis (nominalusis, išdžiovinus krosnyje)	kg/m³	apie 450
Šarmingumas	pH	apie 9
Šilumos laidumas, λ	W/m²K	apie 0,083
Plėtimosi koeficientas α (20–100 °C)	m/m²K	-
Atsparumas suirimui dėl vandens poveikio	μ	apie 3,2
Vandens sugėrimas	g/cm³	0,77
Drėgmės judėjimas (įprasta aplinka)	%	-
Įprastas drėgmės kiekis	%	3,5 - 6
Paviršiaus ypatumai	Priekinė pusė: lygus, šlifluotas Galinė pusė: lengva tekstūra	
Mechaninės savybės		
Atsparumas lenkimui	N/mm²	Išilgine kryptimi: 3,1
Atsparumas įtempimui	N/mm²	Išilgine kryptimi: 1,3
Atsparumas spaudimui	N/mm²	Statmenai paviršiumi: 2,4
Visos nurodytos fizinių ir mechaninių savybių vertės yra vidurkiai, apskaičiuoti remiantis standartinių produktų savybėmis. Šie skaičiai gali keistis, priklausomai nuo taikomų patikrinimo metodų. Jeigu konkreti vertė yra itin svarbi gaminio specifikacijai, kreipkitės į UAB ETERNIT BALTIC.		

SVEIKATOS IR SAUGUMO ASPEKTAI

Pjovimo ir gręžimo metu kyla dulksės, kurios gali tiesiogiai pažeisti akis ar kvėpavimo takus, todėl patalpose privaloma ventiliacija. Ventiliacija parenkama atsižvelgiant į patalpų pobūdį, jose atliekamus darbus, naudojamą įrangą. Ilgalais sąlytis su dulkmėmis gali paveikti sveikatos būklę.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Išsamesnę techninę informaciją: ETERNIT BALTIC vadovuose, įmonės internetinėje svetainėje bei galite kreiptis tiesiogiai į produkto atstovus. Promat plokštės gaminačios gamyklos atitinka ISO 9001, ISO 14000, OHSAS 18001 standartus.

Promat

UAB "Eternit Baltic"
J. Dalinkevičiaus g. 2H
LT-08115 Naujoji Akmenė
Lithuania