

PROMATECT®-L500

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS



SAUGŲS PLOKŠČIŲ APDIRBIMAS

Apdorodami plokštę įrankiais, stenkitės neįkvėpti dulkių ir laikykite nustatytą 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®-L500 yra lengvos beveik baltos arba smėlio spalvos kalčio silikato plokštės, kurių viena pusė pasižymi glotniu paviršiumi, o kita – šiek tiek akyta tekstūra.

PROMATECT®-L500 plokštės yra atsparios drėgmei, todėl drėgnoje aplinkoje naudojamų plokščių fizikinės ir eksploatacinės savybės nesikeičia. Neapdorotas plokščių paviršius sugeria vandenį, todėl drėgmės prisigėrusios plokštės gali šiek tiek susilpnėti, tačiau išdžiovintos jos vėl tampa tvirtos. PROMATECT®-L500 atsparios pelėsiui ir įvairiems kenkėjams.

PROMATECT®-L500 plokštės yra chemiškai inertiškos ir atsparios atskiestoms rūgštims bei šarmams, tačiau jas reikėtų saugoti nuo itin koncentruotų chemikalų poveikio.

PRITAIKYMAS

- vėdinimo kanalų ir dūmtraukių apsauga;
- kabelių apsauga nuo ugnies;
- instaliacinių kanalų ir funkcionalių elektros instaliacijų apsauga nuo ugnies;
- revizijos liukai.



MATMENYS

Storis (mm)	Matmenys (mm x mm)	1 vnt svoris (kg)	Kiekis paletėje (vnt)	Paletės svoris (kg)
20	2500 x 1200	32,4	40	1350
25	2500 x 1200	40,5	35	1472
30	2500 x 1200	48,6	30	1512
35	2500 x 1200	56,7	25	1472
40	2500 x 1200	64,8	20	1350
50	2500 x 1200	81	16	1350
52	2500 x 1200	84,3	15	1318
60	2500 x 1200	97,2	15	1512

PRODUKTO PANAUDOJIMO PAVYZDŽIAI



TECHNINIAI DUOMENYS

Apibūdinimas	Kalcio silikato plokštė	
Reakcija į ugnį	Nedegi	EN 13501-1 (klasifikacijos ataskaita WFRGent 11529C)
Plokštės matmenys (ilgis ir plotis)	mm	1200x2500
Leistinis ilgio ir pločio nuokrypis	mm	+/- 3
Plokštės storis	mm	20, 25, 30, 35, 40, 50, 52, 60
Leistini storio nuokrypiai	mm	+/- 0.5
Tankis (nominalusis, išdžiovinus krosnyje)	kg/m ³	apie 500
Šarmingumas	pH	apie 9
Šilumos laidumas, λ	W/m ² K	apie 0,09
Plėtimosi koeficientas α (20–100 °C)	m/m ² K	-
Atsparumas suirimui dėl vandens poveikio	μ	apie 3,2
Vandens sugėrimas	g/cm ³	0,77
Drėgmės judėjimas (įprasta aplinka)	%	-
Įprastas drėgmės kiekis	%	3-5
Paviršiaus ypatumai	Priekinė pusė: lygus, šlifuotas Galinė pusė: lengva tekstūra	
Mechaninės savybės		
Atsparumas lenkimui	N/mm ²	Išilgine kryptimi: 3,0
Atsparumas įtempimui	N/mm ²	Išilgine kryptimi: 1,2
Atsparumas spaudimui	N/mm ²	Statmenai paviršiu: 5,5
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. Ilgalaikis sąlytis su dulėmis gali paveikti sveikatos būklę.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Išsamesnė techninė informacija: 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