SOCIETA' ITALIANA LASTRE S.p.A.

SILBONIT yra asbesto neturinčios dvigubai presuotos autoklavinės plokštės. Jos yra sutvirtintos mineralizuotos celiuliozės pluoštu, tūris homogeniškai dažytas, lygaus paviršiaus, lygiais kraštais. SILBONIT plokštės yra paženklintos CE ženklu pagal EN 12467:2016.
Techninių duomenų lapas (2019 05 23 0 red.)

SILBONIT CRYSTAL (apdorojimas naudojant antigrafitinį skaidrų akrilą)

* šlapias virš sauso	Matavimo vienetas	Vertė
STANDARTINIAI MATMENYS** IR GEOMETRIJA		
Ilgis	mm	2500 3000 3050
Plotis	mm	1200 1250
Storis		5-6-8-10-12-15-20
Leidžiami nominalių matmenų nuokrypiai	Klasifikacija pagal EN 12467:2016	1 lygis
– ilgiui	mm	± 2
– pločiui	mm	± 1
– kraštų tiesumui	%	0,1
– kampų stačiakampiškumui	mm/m	2
– lygių lakštų storiui	mm	± 0,2
Vardinis svoris	kg/m$_2$	14,4 (t=8 mm) 18,0 (t=10 mm) 21,6 (t=12 mm)
FIZINĖS SAVYBĖS		
Tankis (sausa)	kg/m³	1600 ± 50
MECHANINĖS SAVYBĖS		
E tamprumo modulis (sausa)		
– išilgai	GPa	14
– skersai	GPa	12
E tamprumo modulis (šlapia)		
– išilgai	GPa	11
– skersai	GPa	9
Stipris lenkiant (šlapia)	MPa	≥24
Stipris lenkiant (sausa)		
– išilgai	MPa	32
– skersai	MPa	22
Gniuždomasis s	MPa	40
Atsparumas (Šarpio bandymas)	Pagal EN 179-1:2010	
– išilgai	kJ/m$_2$	4,3
– skersai	kJ/m$_2$	3,1
HIGROMETRINĖS SAVYBĖS		
Natūralus drėgnumas	%	10 ÷ 15

* šlapias virš sauso	Matavimo vienetas	Vertė
Didžiausia vandens sugertis*	%	3 ± 2
Drėgminės deformacijos (santykinės drėgmės pokytis – nuo 30 % iki 90 %)		
– išilgai	mm/m	0,7
– skersai	mm/m	0,8
ŠILUMINĖS IR VANDENS GARŲ SAVYBĖS (neapdorotos plokštės)		
Atsparumo garams koeficientas, μ (pagal EN 12572:2016)	---	49
Šilumos laidumas (pagal EN 12664:2002)	W/mK	0,42
Šiluminio plėtimosi koeficientas (pagal EN 10545-8:2014)		
– išilgai	1/°C	1,71•10-6
– skersai	1/°C	0,58•10-6
KITOS SAVYBĖS		
Didžiausias šilumingumas (tūris homogeniškai dažytas)	MJ/kg	1,2 (12 mm) 1,3 (5 mm)
Didžiausias šilumingumas (tūris nėra homogeniškai dažytas)	MJ/kg	1,0
Atsparumo ugniai klasė	Pagal EN 13501-1	A2 s1 d0
Sušaldymo ir atšildymo eksploatacinės savybės		RL ≥ 0,75
Atsparumo klasifikavimas	Pagal EN 12467:2016	A kategorija
Klasifikavimas pagal stiprumą	Pagal EN 12467:2016	5 klasė
Atsparumas aliejams, rūgštims, bazėms, druskoms		didelis
Atsparumas vandeniui ir nekintamumas		visiškas
Dangų atsparumo šlapiam šveitimui ir valymui	UNI EN ISO 11998:2006 UNI EN 13300:2002	1 kla sė
CE ženklu paženklintas produktas pagal	---	EN12467:2016

** Esant pageidavimui galimi mažesni matmenys.

Jei nenurodyta kitaip, bandymai atliekami pagal EN 12467:2016.

Žr. naujausią Techninių duomenų lapą, kurį galima atsisiųsti adresu
http://www.sil-lastre.com/download/
Šiuo dokumentu pakeičiama ankstesnė versija.
„Società Italiana lastre SpA“ pasilieka teisę bet kuriuo metu keisti, ištrinti arba atnaujinti bet kurį šio dokumento turinį be išankstinio pranešimo.

Aš, Povilas Miknevičius, TOFT International vertėjas, įmonės kodas 302925677, Vytenio g. 22, Vilnius, patvirtinu, kad vertimas į lietuvių kalbą yra tikslus ir teisingas, man yra žinoma atsakomybė už vertimo teisingumą ir tikslumą pagal LR teisės aktus.

Vertėjas
Povilas Miknevičius

