

Bezazbestové dvojitě lisované a autoklávované plošné desky SILBONIT Acrilico, Pigmenta, Antigrffiti. Desky jsou vyztuženy mineralizovanými celulóзовými vlákny, mají rektifikované hrany a odpovídají Evropské normě EN 12467:2012. Povrch včetně hran je opatřen barevným akrylovým nátěrem na vodní bázi

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametry	SILBONIT Acrilico, Pigmenta, Antigrffiti
Měrná hmotnost v suchém stavu	≥ 1,6 kg/dm ³
Maximální nasákavost (*) – desky s natřenou hranou	≤4 %
Přirozená vlhkost	10 ÷ 15 %
Pohyblivost v extrémních klimatických podmínkách (teplota -5 °C +100 °C; vlhkost 20 + 90 %)	1,5 mm/m
Tepelná vodivost	0,36 W/mK
Součinitel tepelné roztažnosti	0,00001 °C ⁻¹
Hořlavost	třída A2 - s1, d0
Odolnost proti mrazu	optimální
Odolnost proti olejům, kyselinám, zásadám a solím	dobrá
Nepropustnost	absolutní
Odolnost proti otěru	dobrá
Pevnost v ohybu (mokrý)	≥ 24 N/mm ²
Pevnost v ohybu (suchá)	
- poškození kolmo k vláknům	32 N/mm ²
- poškození rovnoběžně s vlákny	22 N/mm ²
Standardní rozměry	mm 2500x1200-2500x1250 3000x1200-2000x1250
Tolerance jmenovitých rozměrů	Úroveň 1 +-2mm v délce +-1mm v šířce
Tolerance rovinnosti hran	Úroveň 1 0,1%
Tolerance oravouhlosti hran	Úroveň 1 2mm/m
Pevnost v tlaku	40 N/mm ²
Pružnost	2 Nmm/mm ²
Elastický modul pružnosti (suchá)	13.000 N/mm ²
Výhřevnost	0,14 MJ/kg
Součinitel prostupu vodních par μ	45
Třída odolnosti (EN 12467)	kategorie A

Třída pevnosti (EN 12467)	třída 5
CE značený výrobek	EN 12467:2012

* mokrý nebo suchý

Ověřte prosím podle aktuálních technických podkladů k dispozici na web stránkách www.sil-lastre.com v oddílu download.

Aktuální dokument nahrazuje všechny předchozí.

SIL si vyhrazuje právo měnit, rušit nebo aktualizovat jakýkoliv obsah tohoto dokumentu kdykoliv bez předchozího upozornění.