

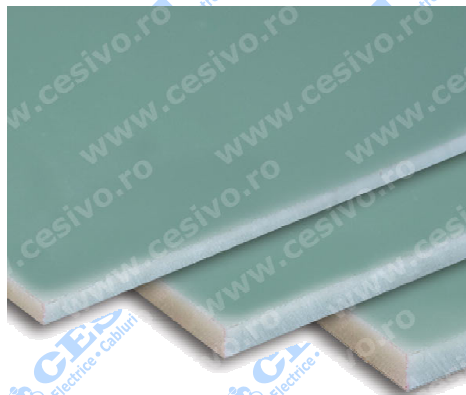


FISA TEHNICA DE PRODUS

Produs: STICLOTEXTOLIT FR4 (verde) placa
clasa termica F 155 °C

Compozitie:

Sticlotextolit-ul FR4 este un laminat termo rigid pe baza de țesătură de sticlă și rășină epoxidică în clasa termică de izolație F (155 °C). Din clasa stratificatelor sticlotextolitul are cele mai bune proprietăți electrice.



Utilizare:

Sticlotextolit-ul este utilizat atât ca material electroizolant la fabricarea de pene de creștătură, diverse mașini și echipamente, în special la acelea unde se cere o bună stabilitate dimensională, rezistență la temperatură ridicată, flamabilitate scăzută și o bună rezistență chimică. Sticlotextolit-ul poate fi de asemenea prelucrat mai ușor ca alte materiale, iar datorită rezistenței sale ridicate la temperatură, poate înlocui laminatele rigide pe bază de rasină siliconică.

Mod de prezentare: Placi cu caracteristicile dimensionale de mai jos:

Grosimea (mm)	Dimensiuni lxL (mm)
0.5 - 10	1000x2000 (± 2.5%)

Date tehnice:

Nr.	Proprietati	Unitate	Grosime	Valoare
1	Rezistenta de rupere la incovoiere statica perpendicular pe directia straturilor	Mpa	≥1.6	≥340
2	Densitate	g/cm ³	≥3	1.70-1.90
3	Rezistenta la despicare paralel cu directia straturilor	KJ/m ²	≥5	≥33
4	Rezistenta dielectrica perpendiculara pe directia straturilor	MV/m	>3	14.2
5	Rigiditatea dielectrica paralel cu directia straturilor	KV	>3	40
6	Permitivitatea 50 Hz	—	≤3	5.5
7	Factor de pierderi dielectrice la 50 Hz	—	≤3	0.04
8	Rezistenta de izolare dupa imersie in apa	Ω	≥1.6	≥5.0×10 ⁸
9	Absortie apa (D-24/23, grosime 1.6mm)	mg	1.6	≤19

CESIVO SRL

Str. Calea Dunarii, Nr. 14, Craiova, 200739, Dolj, Romania
Tel/Fax: (+40)251-426.033, (+40)251-426.047 (+40)251-427.096; e-mail: office@cesivo.ro
CIF:RO6779296, Nr Reg.Com. J16/3979/29.12.1994, Cont RO89 MIRO 0000 6301 3847 0901 ProCredit Bank,
Capital social subscris si varsat: 4.660.000 Lei
www.cesivo.ro