



ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007



ЕЛЕКТРОИЗОЛАЦИОННИ МАТЕРИАЛИ



СТЪКЛОТЕКСТОЛИТ ПЛОЧИ

Стъклотекстолитът на плочи представлява слоест материал, получен чрез горещо пресоване на два или повече слоя стъклена тъкан от безалкално стъкло (с непрекъсната нишка), импрегнирана с терморезистивни смоли на фенолна или епоксидна база.

* При запитване доставяме стъклотекстолит, повърхностно покрит с медно фолио.

ТЕКСТОЛИТ ПЛОЧИ

Текстолитът на плочи представлява слоест материал, получен чрез горещо пресоване на два или повече слоя памучна тъкан, импрегнирана със синтетични терморезистивни смоли от типа на фенол-формалдехидите, крезол-формалдехидите, смес от тези смоли или техни модификации.

ГЕТИНАКС ПЛОЧИ

Гетинаксът на плочи представлява слоест материал, получен чрез горещо пресоване на два или повече слоя електроизолационна хартия, импрегнирана със синтетични терморезистивни смоли от типа на фенол-формалдехидите и крезол-формалдехидите, смес от тези смоли или техни модификации.

ТЕКСТОЛИТ ПРЪТИ

Текстолитовите пръти с кръгло сечение са получени чрез пресоване в пресформа на памучна тъкан, импрегнирана с терморезистивна смола от фенолен тип.

Повърхността на всички материали е равна, гладка, равномерно оцветена в натурален цвят, без въздушни и газови мехури и токопроводими включвания. Допускат механична обработка: рязане, просвредляване, струговане, фрезование, щанцоване, без получаване на пукнатини и окърствания.



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТЪКЛО-ТЕКСТОЛИТ ПЛОЧИ	ТЕКСТОЛИТ ПЛОЧИ	ТЕКСТОЛИТ ПРЪТИ	ГЕТИНАКС ПЛОЧИ
Размери	1980 x 980±10 mm 2040 x 1020±10 mm 1230 x 1020±10 mm	1980 x 980±10 mm 2040 x 1020±10 mm 1230 x 1020±10 mm	1000±5 mm	1980 x 980±10 mm 2040 x 1020±10 mm 1230 x 1020±10 mm
Дебелини (гуаметри)	0,5 ÷ 30 mm	0,5 ÷ 100 mm	Ø10 ÷ Ø180 mm	1 ÷ 15 mm
Плътност	1.7 ÷ 1.9 g/cm ³	1.3 ÷ 1.4 g/cm ³	1.32 ÷ 1.39 g/cm ³	1.3 ÷ 1.4 g/cm ³
Якост на огъване перпендикулярно на слоевете	≥ 340 MPa	≥ 70 MPa	≥ 88 MPa	≥ 90 MPa
Якост на слепване		≥ 5500 N		≥ 2800 N
Ударна якост паралелно на слоевете (по Шарпи)	33 kJ/m ²			
Диелектрична якост перпендикулярно на слоевете (в масло при 90±2°C)	≥ 14,2 MV/m	≥ 2 MV/m (1.5-2 mm)		≥ 12 MV/m
Пробивно напрежение паралелно на слоевете (в масло при 90±2°C)	≥ 35 kV			
Пробивно напрежение паралелно на слоевете (в трансформаторно масло при 20±5 °C)			≥ 10 kV	≥ 10 kV
Изоляционно съпротивление след импрегнация с вода	≥ 5 x10 ⁸ Ω			
Изоляционно съпротивление паралелно на слоевете			≥ 1x10 ⁸ Ω	≥ 1x10 ⁹ Ω

„АВКО“ АД си запазва правото за промени върху продукта, и съответно на техническите му характеристики по всяко време.



7001 Русе, ул. „Св. Димитър Басарбовски“ 12
тел.: 082/884 556, 884 557, 884 567; факс: 082/884 550
Склад гр.Русе: тел.: 082/ 884 554
Склад гр. Севлиево, тел.0675/ 3 39 26

Дистрибутор:

www.avko.bg; e-mail: office@avko.bg



12 Sv. Dimitar Basarbovski Str., 7001 Ruse, Bulgaria
Tel.: +359/82/ 884 556; 557; 567; Fax: +359/82/ 884 550
Ruse warehouse: tel.+359/82/ 884 554
Sevlievo warehouse: tel.+359/675/ 3 39 26

ISO 9001:2000
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007