

FR 200 CLASSE H

SCHEDA TECNICA
REV.02 DEL 01/12/05



DESCRIZIONE:

Lastra in tessuto di fibra di vetro e resina epossidica autoestinguente, senza alogeni, con elevate prestazioni meccaniche e dielettriche.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DIMENSIONI	Mm	1170x1070 – 2070x1070
SPESSORI	Mm	1-80
PESO SPECIFICO	Gr/cm ³	1.9-2.0
ASSORBIMENTO D'ACQUA	%	0,1 max
RESISTENZA ALLA FLESSIONE ⊥ STRATI Senso L/T a 23 °C A 150 °C A 180 °C	N/cm ² N/cm ² N/cm ²	45/55.000 40/35.000 25/28.000
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE ⊥ STRATI	N/cm ²	60.000
Resistenza alla trazione a 23 °C L/T	N/cm ²	36/32.000
Modulo elastico	N/cm ²	220
RIGIDITA' DIELETTICA ⊥ STRATI 3(mm)	Kv/mm	18
RIGIDITA' DIELETTICA // STRATI (25 mm)	Kv	60
RESISTENZA ALL'ARCO SECCO	Sec.	>180
RESISTENZA ALL'ARCO UMIDO	Min.	>300
RESISTENZA ALLA FIAMMA	classe	VO
CLASSE D'ISOLAMENTO		NEMA CLASSE H (180 °c)
CORRISPONDENZA A NORME		DIN 53480-7735-ASTM D229-IEC-UNI ISO