



**SCHEDA TECNICA - DATA SHEET**

**103-1**

**TEX E-GLASS 012 G**

**DESCRIZIONE**

TESSUTO IN VETRO "E" PER ISOLAMENTO TERMICO INDUSTRIALE E NAVALE

**MATERIA PRIMA ( RAW MATERIAL)**

100% FIBRA DI VETRO TIPO "E"  
100% FIBER GLASS "E" TYPE

**COMPOSIZIONE CHIMICA VETRO TIPO "E"**  
(CHEMICAL COMPOSITION GLASS "E" TYPE)

Si O <sub>2</sub>	52/60%
CaO	16/25%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12/16%

Altri ossidi di B,Mg,ecc.	8/20%
Other oxides of B,Mg, etc.	

**FINITURA (FINISHING)**

**GREGGIA / LOOMSTATE**

**PESO (WEIGHT)**

Toll. ± 10%

120 gr/m<sup>2</sup>

**SPESSORE (THICKNESS)**

Toll. ± 10%

0,,12

**N.FILI/cm (THREADS/cm)**

**TRAMA (WEFT)**

12

**ORDITO (WARP)**

12

**RESISTENZA A TRAZIONE**

kg/cm

**TRAMA (WEFT)**

15

(TENSILE STRENGTH)

**ORDITO (WARP)**

15

**TESSITURA (WEAVE)**

**TELA (PLAIN)**

**TEMP.MAX CONTINUA PER IL TESSUTO IN  
ASSENZA DI STRESS MECCANICI**

(MAX CONTINUOUS TEMPERATURE OF  
CLOTH WITHOUT MECHANICAL STRESS)

540°C

**TEMP.CONTINUA CONSIGLIATA PER LA  
FINITURA**

(SUGGESTED CONTINUOUS  
TEMPERATURE OF FINISHING)

**NOTA**

**I DATI INERENTI ALLA RESISTENZA A TRAZIONE SONO RIFERITI ALL'INSERTO TESSILE GREGGIO**