



# TONDISOLANTI

## SCHEDA TECNICA

### DATA SHEET

LAMINATI IN TESSUTO DI COTONE TIPO F  
COTTON FABRIC TYPE F LAMINATED

# AS 15

Laminato in tessuto di cotone tipo F e resina fenolica con ottime proprietà meccaniche e di lavorabilità.

Cotton fabric type F and phenolic resin laminate. Good mechanical and machining properties.

#### CORRISPONDENZA ALLE NORME STANDARDS

CEI 15-10	F
DIN 7735	HGW2082
NEMA LI1	C

CARATTERISTICHE MECCANICHE E FISICHE MECHANICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS	UNITA' UNITS	VALORI TIPICI TYPICAL VALUES	METODO PROVA TEST METHOD
Resistenza alla flessione <i>Flexural strength</i>	MPa	120	ISO 178
Resistenza alla trazione <i>Tensile strength</i>	MPa	130	ISO 527
Resistenza alla compressione $\perp$ <i>Compressive strength <math>\perp</math></i>	MPa	200	ISO 604
Resistenza allo sfaldamento // <i>Delamination strength //</i>	N	7000	
Resistenza all'urto (charpy) <i>Impact strength (charpy)</i>	KJ/m <sup>2</sup>	10	ISO 179
Peso specifico <i>Specific gravity</i>	g/cm <sup>3</sup>	1,4	ISO 1183
Assorbimento acqua (sp.= 3 mm.) <i>Water absorption (sp.= 3 mm.)</i>	%	2	ISO 62
Classe termica <i>Temperature index</i>		E / 120°C	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL CHARACTERISTICS	UNITA' UNITS	VALORI TIPICI TYPICAL VALUES	METODO PROVA TEST METHOD
Rigidità dielettrica $\perp$ <i>Dielectric strength <math>\perp</math></i>	KV/mm	5	IEC 243
Tensione di perforazione // <i>Breakdown voltage //</i>	KV	10	IEC 243-1
Isolamento elettrico <i>Insulation resistance</i>	M $\Omega$	10 <sup>4</sup>	IEC 167

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL CHARACTERISTICS	UNITA' UNITS	VALORI TIPICI TYPICAL VALUES
Formato disponibile <i>Supply size</i>	mm	1000 x 2100
Spessore <i>Thickness</i>	mm	0,5 - 100
Tranciabilità a caldo spess. <i>Warm punciability thick.</i>	Mm	$\leq 2$
Colore <i>Colour</i>		Marrone Naturale Natural Brown

Sono realizzabili laminati con taglio a misura su richiesta e parti lavorate. I dati contenuti in questa scheda rappresentano i valori medi riscontrati in produzione pertanto si devono ritenere indicativi. Il compratore deve verificare che il prodotto sia compatibile con l'utilizzo previsto. Tolleranze dimensionali secondo le norme UNEL 2611/2612.

On demand can be supplied sheets with required size and machined parts. The values indicated in this form are to be considered only average production values: The customer has to verify that the product is suitable to foreseen utilization. Dimensional tolerances according to UNEL 2611/2612 standards.