



Data 02/06/2016

Sch.Tecnica N. L.G. 920/16

Caratteristiche Tecniche / Product Characteristics

FELTRO IN FIBRA DI VETRO AGUGLIATO FIBERFONGGLASS							
Tipologia della fibra:	100%Fibra di Vetro Tipo "E"						
Spessore Rotoli:	Da 3 a 25mm						
Densità Rotoli:	Da 75 a 180 Kg./m3						
Altezza Rotoli:	1.000 mm						
Temperatura di Applicazione:	500 °C						
Temperatura Limite:	650 °C						
Colore:	BIANCO						
Emissione Fumi:	NULLA						
Leganti Organici:	NESSUNO						
Conducibilità Termica:	°C	50	100	200	300	400	500
	W/mk	0,039	0,045	0,059	0,078	0,10	0,13
Comportamento al Fuoco:	INCOMBUSTIBILE DIN4102						
Note Tossicologiche:	Materiale Atossico						
Sicurezza Ambientale e Personale	Materiale Innocuo per la Salute e l'Ambiente						

Glass fiber type FIBERFONGLASS							
Fiber type:	100% Glass fiber type "E"						
Thickness:	Da 3 a 25mm						
Density:	Da 75 a 180 Kg./m3						
Width:	1.000 mm						
Temperature Range:	500 °C						
Peak temperature:	650 °C						
Colour:	Withe						
Smoke emission:	Nothing						
Thermical conductivity:	°C	50	100	200	300	400	500
	W/mk	0,039	0,045	0,059	0,078	0,10	0,13
Fire beahaviour:	Class 0 DIN4102						



Data 02/06/2016

Sch.Tecnica N. L.G. 920/16

Caratteristiche Tecniche / Product Characteristics

TESSUTO DI VETRO ALLUMINIZZATO	
Vetro :	Tipo "E"
Peso :	440 g/m ²
Spessore :	0,40 mm nominali
Tensile Strength Warp Tensile Strength Weft	3840N/50mm width nominal 2240N/50mm width nominal
Temperatura di utilizzo	+ 500°C
Altezza :	1.000 mm
Lungh.Rotolo :	100 mtl.
Spessore lamina Alluminio :	10 µ

Aluminium Glass Fiber	
Glass :	Tipo "E"
Weight :	440 g/m ²
Thickness :	0,40 mm nominali
Tensile Strength Warp Tensile Strength Weft	3840N/50mm width nominal 2240N/50mm width nominal
Temperature range	+ 500°C
Width :	1.000 mm
Roll Length :	100 mtl.
Aluminium foil thickness :	10 µ