



## Fibra di poliestere

<b>Composizione</b>	Fibra poliestere riciclata in fiocco - Fibra poliestere termolegante vergine in fiocco Polieterileneftalato - Copolimero di polieterileneftalato
<b>Lavorazioni</b>	cardatura, affaldatura, termo legatura
<b>Settori di impiego</b>	isolamento termico, assorbimento acustico
<b>Massa superficiale</b>	da 200 a 4000 g/m <sup>2</sup> +/-10%
<b>Spessore</b>	da 10 a 100 mm +/- 5mm
<b>Intervallo di temperatura di utilizzo</b>	da -40° a +100°C
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	Classe 1 con Omologazione del Ministero dell'Interno Rivestimento parete appoggiato su supporto incombustibile Parete divisoria come elemento verticale disposto a collo Controsoffitto non in aderenza a supporto incombustibile
<b>Classe di fumo</b>	F1 secondo AFNOR NF F 16101, densità 10 – 40 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Conduttività termica</b>	$\lambda = 0,0389 \text{ W/(mK)}$ a 20 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Diametro medio delle sue fibre</b>	27,9 micrometri (calcolato)
<b>Potere calorifico inferiore</b>	21600 Kj/Kg
<b>Calore specifico</b>	0,24 Kj/(Kg*K)
<b>Standard di produzione</b>	
Densità 10 Kg/m <sup>3</sup> - rotolo	Spessore: da 30 a 100 mm +/-5mm Larghezza rotoli: 600-1000-1200-1500-2000 mm +/-5mm
Densità 20 Kg/m <sup>3</sup> - rotolo	Spessore: 20-30-40mm +/- 5mm Larghezza rotoli: 600-1000-1200-1500-2000 mm +/-5mm
Densità 20 Kg/m <sup>3</sup> - pannello	Spessore: da 25 a 100 mm +/-5mm Dimensioni std dei pannelli mm 600 x1200, mm 600 x 1400, mm 1000 x 2000, mm 1200 x 2800; altre dimensioni da concordare
Densità 30 Kg/m <sup>3</sup> - pannello	Spessore: da 20 a 100 mm +/-5mm Dimensioni std dei pannelli mm 600 x 1200, mm 600 x 1400, mm 1000 x 2000, mm 1200 x 2800; altre dimensioni da concordare
Densità 40 Kg/m <sup>3</sup> - pannello	Spessore: da 20 a 100 mm +/-5mm Dimensioni std dei pannelli mm 600 x 1200, mm 600 x 1400, mm 1000 x 2000, mm 1200 x 2800; altre dimensioni da concordare

Tel.: +39 0473 83 10 59

Fax: +39 0473 84 50 25

[shop@eurokustik.com](mailto:shop@eurokustik.com)

Via Glorenza 17

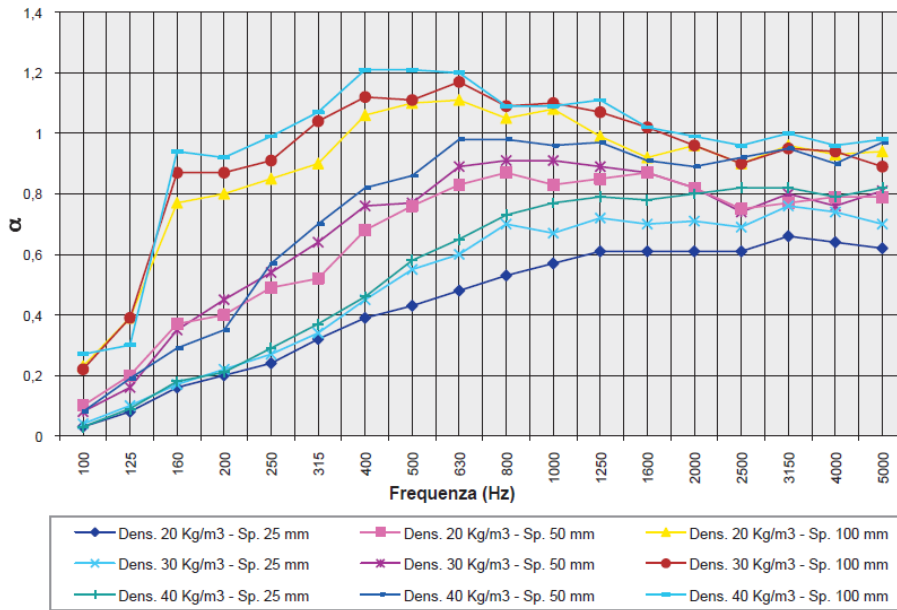
I-39024 Malles Venosta (BZ)

Alto Adige

**EK** EUROKUSTIK

**RAUM- UND BAUKUSTIK**  
ACUSTICA AMBIENTALE E EDILE

COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO DI ISOLIMPIA PER VARI SPESSORI E DENSITÀ



COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO DI ISOLIMPIA PER VARI SPESSORI E DENSITÀ 30 Kg/m<sup>3</sup>

