

Materiale fonoassorbente in ECOFIBRA con un lato adesivo ed un lato in velovetro.

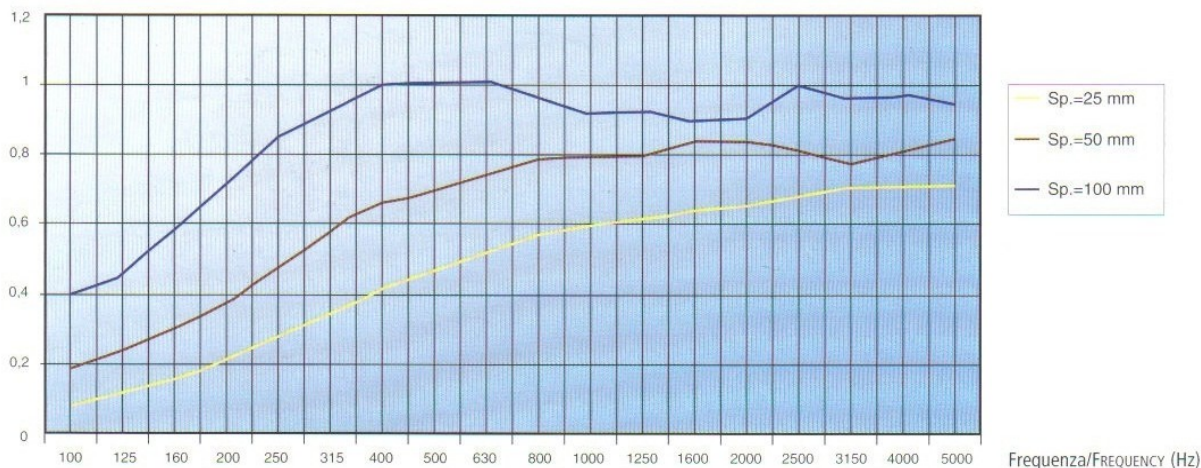
DATI TECNICI ECOFIBRA:

NOME COMMERCIALE/TRADE NAME: ECOFIBRA/ECOFIBRE *il prefisso "ECO" è da intendersi in quanto "ECO-COMPATIBILE (riciclato/riciclabile).			
COMPOSIZIONE CHIMICA /Chemical Composition	POLIESTERE 100% /100% Polyester	REAZIONE AL FUOCO /Inflammability	BSI - B,s2 - d0
COMPONENTI /Ingredients	POLIETILENTEREFTALATO Co-Polimero di PET (non compaiono nell'elenco delle sostanze pericolose secondo il D.M. 16,02,1993 del Ministero della Sanità) /Polyethylene-Terephthalate Co-Polimero di PET (do not appear in the list of dangerous substances according to D.M. 16,02,1993 of the Italian Ministry of the Health)	GOCCIOLAMENTO /Dripping	ASSENTE /None
DIAMETRO MINIMO E MASSIMO DELLE FIBRE /Minimum and Maximum diameter of fibres	17.9 µm - 47.8 µm	TOSSICITA' E OPACITA' DEI FUMI /Toxicity and opacity of the fumes	F1 (AFNOR 16-101)
PERCENTUALE DI FIBRE CON DIAMETRO COMPRESO TRA 40 E 50 µm /Percentage of fibres with a diameter between 40 and 50 µm	34.8%	PRODOTTI ORIGINATI DALLA COMBUSTIONE /Products produced by combustion	CO, CO₂, H₂O
LUNGHEZZA MEDIA DELLE FIBRE /Average length of fibres	55 mm	MEZZI DI SPEGNIMENTO / Fire extinction means	CO₂, SCHIUMA ANTINCENDIO, ACQUA /CO ₂ , Fire extinguishing foam, water
CAMPO DI TEMPERATURA DI UTILIZZO /Utilisation temperature range	CARATTERISTICHE INALTERATE SU TUTTO LO SPESSORE E NEL TEMPO, NEL CAMPO TRA -40 E +110°C. 110°C= temperatura di fusione del mantello della fibra bicomponente, temperatura di inizio rammolimento del mantello della fibra bicomponente= 80°C /Characteristics maintained in the long term and throughout the whole thickness in the range between -40 and +110°C. 110°C= melting point of the bicomponent fiber shell, temperature of softening beginning of the bicomponent fiber shell= 80°C	PRODOTTI PERICOLOSI DI DECOMPOSIZIONE /Dangerous decomposition products	Nessuno /None
SOLUBILITA' /Solubility	SCARSA IN ALCUNI SOLVENTI CLORURATI /Low in some chlorinated solvents	CONDIZIONI DA EVITARE /Conditions to be avoid	Nessuna /None
LAVORAZIONE /Work process	CARDATURA, FALDATURA, TERMOLEGATURA /Carding, Lapping, Heat-bonding	PRECAUZIONI DA PRENDERE PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO /Precautions to be taken for handling and storage	Nessuna /None
RICICLABILITA' /Recyclability	RICICLABILE AL 100% IN QUANTO NON CONTIENE ADDITIVI O LEGANTI DI NATURA DIVERSA DAL POLIESTERE /100% Recyclable as it does not contain additives or binders apart from polyester	ETICHETTATURA /Labelling	Nessuna /None
ASPETTO /Appearance - QUALITA' /Quality	SOLIDO /Solid - RICICLATO E IMPUTRESCIBILE /Recycled and it doesn't putrefy	POTERE CALORIFICO INFERIORE /Heating value	21600 Kj/Kg
SPESSORE /Thickness	10/20/30/40/50/60 mm	CALORE SPECIFICO /Specific Heat	0.24 Kj/Kg°K
MASSA SUPERFICIALE /Surface Mass	DA 500 A 4000 ± 10% g/m² /From 500 to 4000 ± 10% g/m ²	PERMEABILITA' AL VAPORE /Permeability to steam	µ = 3.11
		SETTORI DI IMPIEGO /use	Isolamento termico - assorbimento acustico /Thermal insulation - Acoustic Absorption

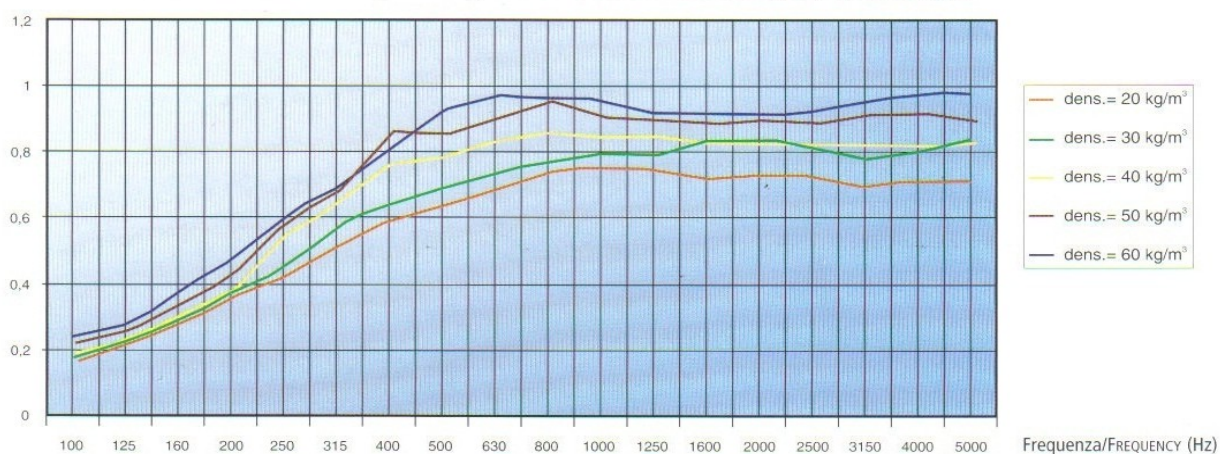
Coefficiente di assorbimento acustico e conducibilità termica

ACOUSTIC ABSORPTION COEFFICIENT AND THERMAL CONDUCTIVITY

Coefficiente di assorbimento acustico α per ecofibra di densità 30 Kg/m³ e spessori 25, 50, 100 mm
ACOUSTIC ABSORPTION COEFFICIENT α FOR ECOFIBRA WITH DENSITY 30 Kg/m³ AND THICKNESS 25, 50, 100 mm

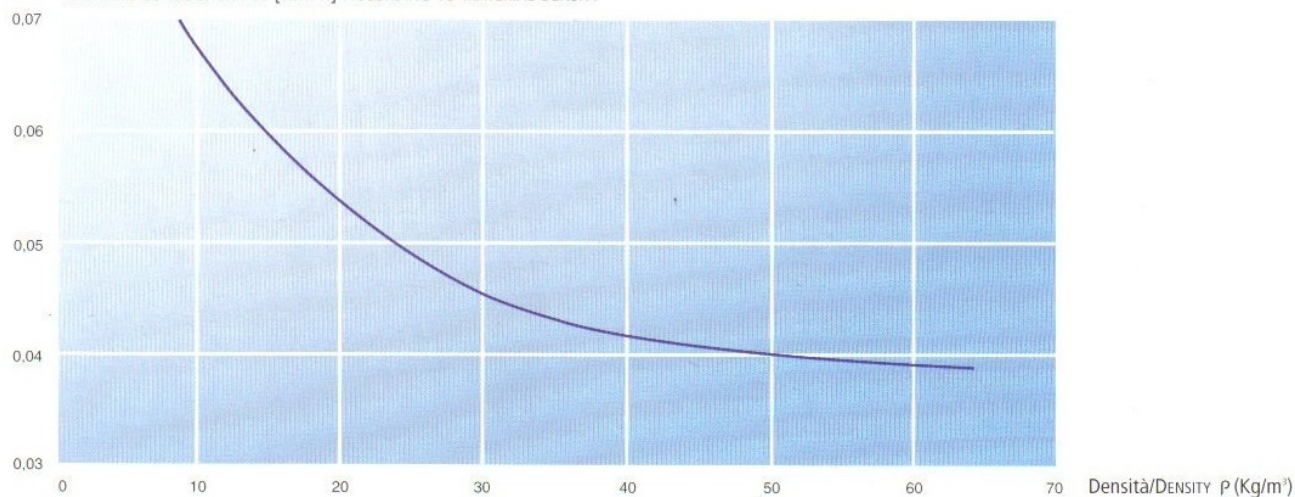


Coefficiente di assorbimento acustico α per ecofibra di spessore 50 mm e densità 20, 30, 40, 50, 60 Kg/m³
ACOUSTIC ABSORPTION COEFFICIENT α FOR ECOFIBRA THICKNESS OF 50 mm AND DENSITY 20, 30, 40, 50, 60 Kg/m³



Conducibilità termica λ [w/m°K] in funzione della densità del materiale

THERMAL CONDUCTIVITY λ [w/m°K] ACCORDING TO MATERIAL DENSITY



SCHEDA TECNICA VELOVETRO / TESSUTO VETRO

Materia Prima Raw Material		100% Fibra di Vetro Tipo "E" 100% Glass Fiber "E" Type
Composizione Chimica Vetro Tipo "E" Glass Chemical Composition "E" Type	Altri Ossidi di Mg,	Si O ₂ 52/60% Ca O 16/25% A ₂ O ₃ 12/16% 8/20%
Finitura Finishing		Resina Acrilica Autoestinguente Self-Extinguish Acrylic Resin
Peso/Weight		220 g/m ²
Spessore/Thickness		0,18 mm
Num. Fili / cm. – Threads / cm.	Trama – Weft Ordito – Warp	12 16,8
Resistenza a Trazione Tensile Strength	Trama – Weft Ordito – Warp	64 Kg. / cm. 70 Kg. / cm.
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		100°C
Comportamento al Fuoco Fire Resistance		Incombustibile Non Combustible
Emissione Fumi Smoke Emission		Irrilevante Insignificant

SCHEDA TECNICA ADESIVO

DESCRIZIONE

AD A205M1 è un autoadesivo in dispersione acquosa anionattiva a base di lattici naturali e sintetici ed esteri di colofonia stabilizzati.

Produce film trasparenti ma di colore paglierino, con buon comportamento termico fino a 70 – 80°C.

APPLICAZIONE

Schiume isolanti di PU, PE, PAM, poliestere, etichette in carta, films plastici, adesivizzazione di tessuti, finte pelli, carte e cartoni, ecc. con elevato potere adesivo e tack.

SPECIFICHE TECNICHE

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	56 $\pm$ 2
8. pH	pH	8,5
-. Solvente		acqua/toluolo
3. Viscosità Brookfield 25°C	cps	
AD A205M1 (V1)	12.000 – 18.000	No 5 RV; 20 RPM
AD A205M1 (V1/2)	4.000 – 12.000	No 5 RV; 20 RPM
AD A205M1 (V2)	17.000 – 27.000	No 6 RV; 20 RPM
AD A205M1 (V3)	27.000 – 37.000	No 6 RV; 20 RPM

CARATTERISTICHE DEL FILM

Metodo di analisi	UM	Standard
11 Adesività su Acciaio	g/in	1.200
17 Rolling Ball Tack	cm	6
22 Shear Adhesion	h	> 5

Valori indicativi; 22 $\pm$ 2 g/mq secchi di adesivo su film PES 23 μ

IMBALLO

Viene fornito in cisternette da 1.000 litri o in fusti da 200 litri.

STOCCAGGIO

Mantenere il prodotto a temperature comprese tra i + 5 e i + 40°C

Utilizzare entro 3 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale):