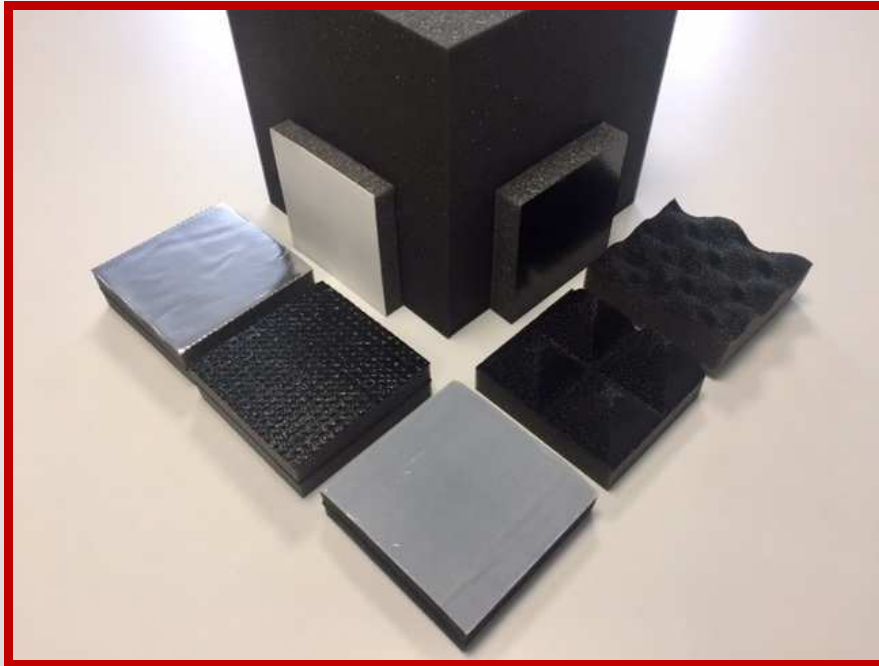




POLIURETANO ESPANSO



DESCRIZIONE :

Il Poliuretano Espanso è una resina di poliuretano espanso celle aperte a base poliestere tipo autoestinguente AUHF1. Si può fornire tal quale in lastre 1000x2000mm o rotoli H.1000 e 1500mm. Lunghezze da 20 a 180 mtl secondo spessore. Sp.6-10-15-20-25-30-40-50mm e altri su richiesta.

Si può adesivizzare con adesivo acrilico base acqua, non tossico ,su lainer di polipropilene per superfici pulite o adesivi acrilici modificati per applicazioni più critiche. Si può rivestire con alluminio, fintepelli, film in pu, mylar, tessuti vetro alluminizzati etc.etc.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO :

Colore/Colour		ANTRACITE-ANTHRACITE
Caratteristiche	Metodo di prova	Valore
Densità/Density	UNI 6349 ISO 1855 DIN 53420	25 Kg. ³ ± 5%
Resistenza a compressione 40% Compressive resistance	UNI 6351 ISO 3386 DIN 53577	Kpa 4.0 ± 15% Kpa 220
Resistenza all'affondamento Crushing strength	UNI 6353 ISO 2349 DIN 53576/B	N 25% N 40% N 65%
Rigidezza a compressione Compressive strength	Fiat 9.55260	55(44-65)
Carico di rottura Ultimate tensile strength	UNI 7032 ISO R 1798	KPa 120
Allungamento a rottura Tensile elongation	DIN 53571	% 200
Conducibilità termica(ISO 2581) Thermal conductivity	A 10°C A 40°C	W/mK 0,035 W/mK 0,040
Deformazione permanente Permanent deformation	UNI 6352 ISO 1856 DIN 53572	50% 10%
Porosità porosity	Esame Visivo	14 celle/cm ²
Autoestinguenza Self-extinguish	UL94	HF1



Insultech S.r.l.

Via della Pusterla, 27 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 96321083 – 02 96320768

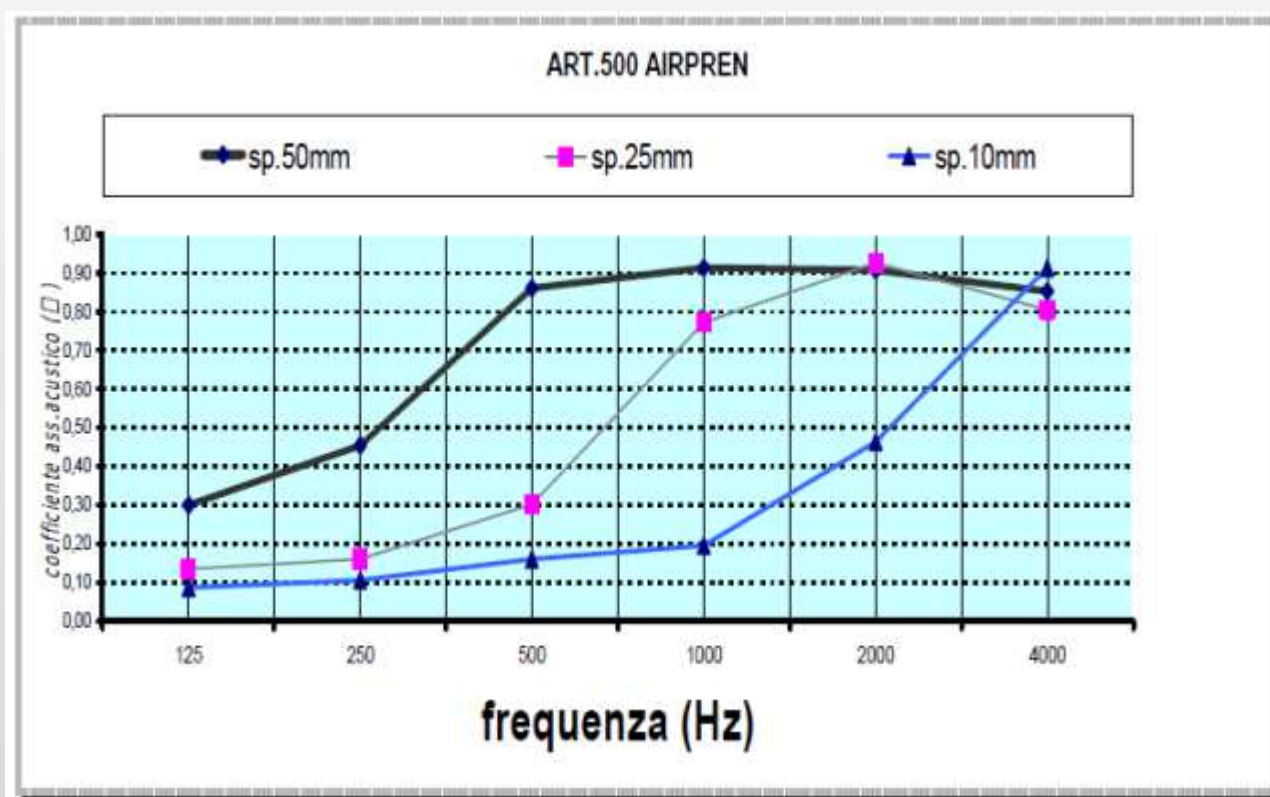
Fax +39 02 96321000

www.insultech.it - info@insultech.it

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445

CURVA ASSORBIMENTO ACUSTICO DEL PRODOTTO :



APPLICAZIONI :

Fonoassorbente in canali di condizionamento, in vani motore e varie carterature di macchinari molto rumorosi, in edilizia per cassonetti e Isolamenti termoacustici in genere.



Insultech S.r.l.

Via della Pusterla, 27 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 96321083 – 02 96320768

Fax +39 02 96321000

www.insultech.it - info@insultech.it

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445