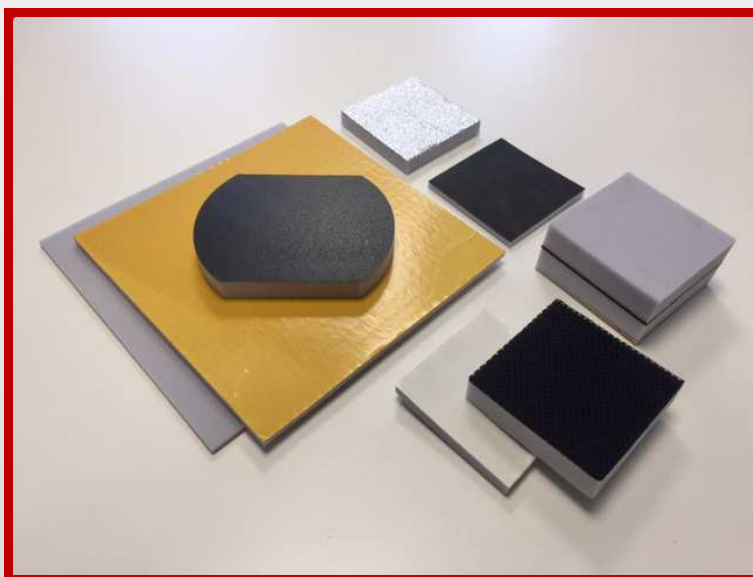




## MELAMMINA ESPANSA



### DESCRIZIONE :

BASFON è una resina di melammina espansa celle aperte, ignifuga priva di alogeni e CFC. Si può fornire tal quale in lastre 1000x2500mm. di Sp. 10-15-20-25-30-40-50mm.

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.

---

#### Insultech S.r.l.

Via della Pusterla 27 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 /96321083

Fax +39 02 96321000

[www.insultech.it](http://www.insultech.it) - [info@insultech.it](mailto:info@insultech.it)

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

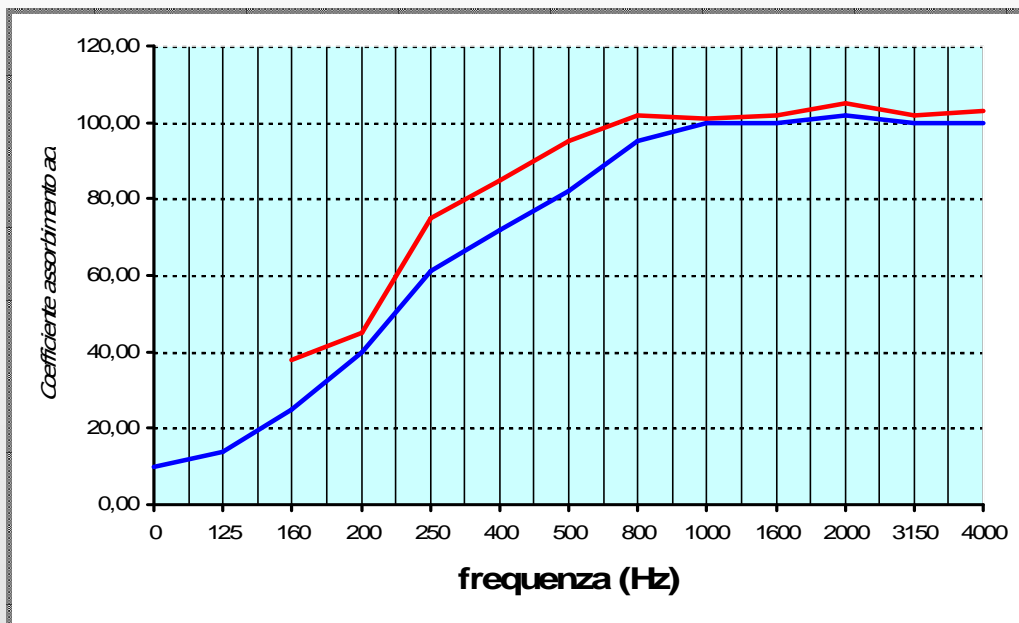
Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO :

Colore		GRIGIO CHIARO
<i>Caratteristiche</i>	<i>Metodo prova</i>	<i>Valore</i>
Densità	DIN 53420	8,5 : 11,5 Kg/m <sup>3</sup>
Resist. a compressione al 10% di schiacciamento	DIN 53421	5-20 kP
Indentazione	Metodo BASF	> 45 N
Carico di rottura	DIN 53571	> KPa 120
Allungamento a rottura	DIN 53571	> 10%
Resistenza a compressione al 40% di deformazione	DIN 53577	7 - 20 kPa
Conduttività termica a 10°C	DIN 52612	< 0,035 W/m <sup>°K</sup>
Compression set	*50%-23°C-72h. *50%-70°C-22h.	DIN 53572 10 -30% DIN 53572 10 -20%
Fattore di resistenza alla diffusione del Vapore (μ)	DIN 52615	- 2
Assorbimento acustico S=50mm/2000 Hz	DIN 52215	> 90 %
Resistenza specifica al flusso	DIN 52213	10 - 20 kNs/m <sup>4</sup>
Temperatura di utilizzo		150°/200°C
Comportamento a sollecitazione continua per cicli	Metodo Ind.auto	OK!
Comportamento al fuoco	CSE RF 2/75/A CSE RF 3/77	Classe1
	DIN 4102	B1
Spessori da 10mm a 100mm	UL 94	94 V-0 e 94 HF1
Omologazione del Ministero dell'Interno	NFP 92-501	M1
Codice N° MI373B42PCD100002	FAR 25853	Nessun gocciolamento
	ASTM E 662-83	OK!
	ATS 1000.001	OK!
	NFF 16-101	F2



## CURVA ASSORBIMENTO ACUSTICO DEL PRODOTTO :



**A**  SP MM 50

**B**  SP MM 30

## APPLICAZIONI PRODOTTO :

E' particolarmente indicato come fonoassorbente in compressori, vani motore di vario genere, caldaie, locali di ricreazione sale di registrazione, palestre, sale riunioni, call center asili etc.

## NOTE :

I dati contenuti in questa scheda si devono intendere di natura indicativa, ci riserviamo di inserire eventuali aggiornamenti in caso di variazioni tecniche del prodotto.



### Insultech S.r.l.

Via della Pusterla, 27 20826 Misinto (MB)

Tel. +39 02 96321083 – 02 96320768

Fax +39 02 96321000

[www.insultech.it](http://www.insultech.it) - info@insultech.it

P. IVA e Cod. Fiscale 06531250964

Cap. Soc. 10.000,00 REA MB - 1861445