


 **Polirex**<sup>®</sup> polietilene espanso  
 **Fioccotex**<sup>®</sup> geotessuto  
 **Glasstex**<sup>®</sup> rete in fibra di vetro

 **Fibromix**<sup>®</sup> fibre di polipropilene  
 **Sistema Armatex**<sup>®</sup>  
 rinforzo strutturale/antiribaltamento  
 antisfondellamento/antisismico



<b>SCHEDA TECNICA – Technical data sheet</b>	<b>N. B 1028 11-18</b>	
<b>POLIMELAMMINA BUGNATA</b>		
<b>PANNELLO ISOLANTE FONOASSORBENTE IN SCHIUMA MELAMMINICA ESPANSA</b>		
<p><b>Prodotto indicato per l' isolamento fonoassorbente di studi di registrazione, palestre, sale conferenze, poligoni di tiro, teatri, mense, scuole, alberghi, sale motori, ecc...</b></p>		

CARATTERISTICHE	VALORE
COLORE	GRIGIO CHIARO
COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITA' TERMICA	0,035 W/mK
REAZIONE AL FUOCO FIBRA DI POLIESTERE	CLASSE 1

CODICE ARTICOLO	SPESSORE	ALTEZZA	DIMENSIONI PANNELLO	Mq. PANNELLO
349956	30 mm	20 + 10 mm	1,25 x 0,625 mt	0,78 m <sup>2</sup>

#### Voce di capitolato

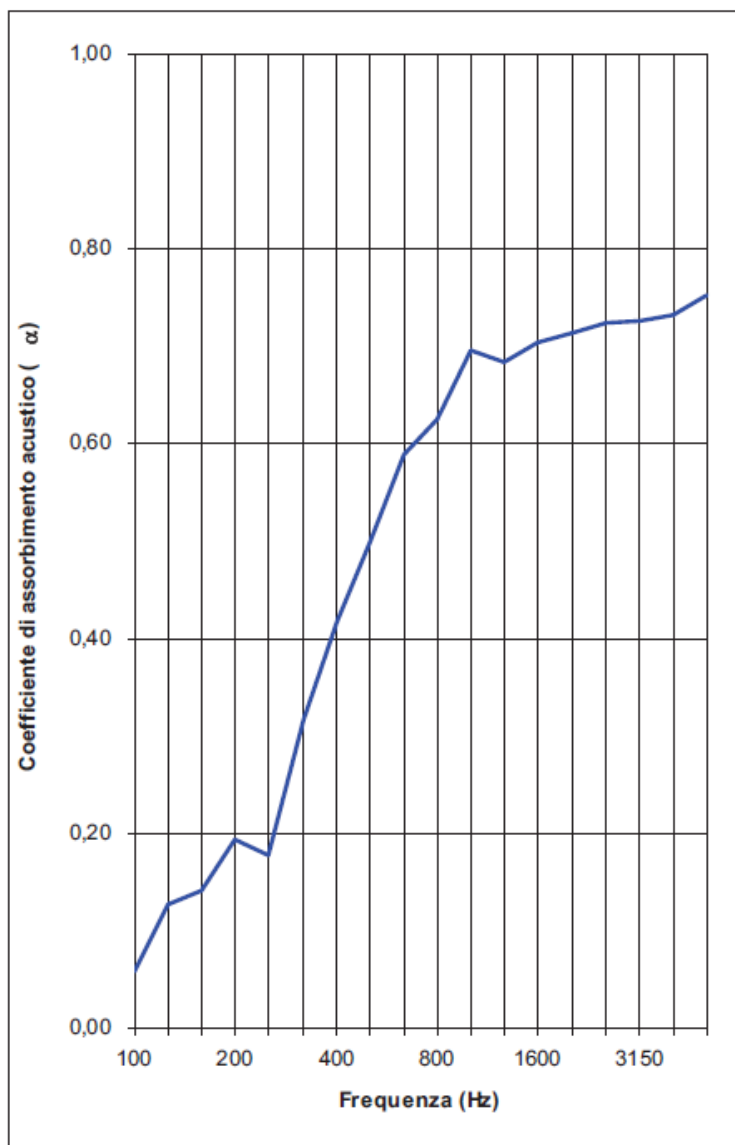
Polimelammina a pannello di colore grigio a base di melammina, classe 1 di reazione al fuoco.

Applicazioni: in tutti gli ambienti in cui e richiesta la classe 1 di reazione al fuoco, ad esempio: scuole, sale riunioni, poligoni di tiro, locali pubblici in genere, palestre, etc.



Superficie del campione S = 10,8 m<sup>2</sup>

FREQ (Hz)	T1 (sec)	T2 (sec)	$\alpha_s$	$\alpha_p$
100	3,84	3,56	0,06	
125	3,88	3,31	0,13	0,10
160	5,59	4,39	0,14	
200	5,15	3,82	0,19	
250	5,00	3,82	0,18	0,25
315	5,79	3,53	0,32	
400	6,05	3,21	0,42	
500	5,91	2,91	0,50	0,50
630	5,73	2,63	0,59	
800	5,02	2,39	0,62	
1000	4,70	2,19	0,70	0,65
1250	4,53	2,18	0,68	
1600	4,23	2,07	0,70	
2000	3,82	1,96	0,71	0,70
2500	3,32	1,80	0,72	
3150	2,68	1,60	0,73	
4000	2,40	1,49	0,73	0,75
5000	1,87	1,25	0,75	



Valutazione secondo ISO 11654 e indicatori di forma:

$\alpha_w = 0,50 (H)$

Le indicazioni riportate nella presente documentazione circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza e allo stato attuale delle nostre conoscenze, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e non comportano alcuna responsabilità sul risultato finale dell'opera. Pertanto è responsabilità dell'acquirente verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Biemme srl non è responsabile per un utilizzo improprio del materiale. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito: [www.biemmebiagiotti.com](http://www.biemmebiagiotti.com). Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.

