


SCHEDA TECNICA – Technical data sheet	N. B 1013 11-18	
POLYFIBRA		
PANNELLO ISOLANTE TERMO-ACUSTICO ECOSOSTENIBILE IN FIBRA DI POLIESTERE		
Prodotto indicato per l' isolamento termo-acustico dei divisori verticali in laterizio e cartongesso e controsoffitti		

CARATTERISTICHE	VALORE e TOLLERANZE	
PESO SPECIFICO FIBRA DI POLIESTERE	30 Kg/m ³	+/- 5 %
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITA' TERMICA	0,038 W/mK	
RESISTENZA TERMICA SP. 40 mm	1,05 m ² K/W	
RESISTENZA TERMICA SP. 50 mm	1,31 m ² K/W	
TRASMITTANZA SP. 40 mm	0,95 W/m ² K	
TRASMITTANZA SP. 50 mm	0,76 W/m ² K	
POTERE FONOISOLANTE 40 mm (Rw) (doppia parete laterizio 8+12 con 3 intonaci)	51 dB	
POTERE FONOISOLANTE 50 mm (Rw) (doppia parete laterizio 8+12 con 3 intonaci)	52 dB	
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	μ = 3,1	
CALORE SPECIFICO	c = 1200 J/Kgk	
TEMPERATURA D' ESERCIZIO	-40°C / +110° C	
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO α _w 40 mm	0,70 (500 Hz)	
COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO α _w 50 mm	0,75 (500 Hz)	
RICICLABILITA'	100%	
REAZIONE AL FUOCO FIBRA DI POLIESTERE	EUROCLASSE B – s2, d0	



CODICE ARTICOLO	SPESSORE	Lung. PANNELLO	Larg. PANNELLO	Mq. PANNELLO
349933/40	40 mm	1,20 mt	0,60 mt	0,72 m ²
349933/50	50 mm	1,20 mt	0,60 mt	0,72 m ²

Voce di capitolato

Pannello fonoassorbente e termoisolante a base di fibra di poliestere da 30 Kg/m³, rigenerato dal riciclo di PET, anallergico e non contiene sostanze nocive per la salute.

Il pannello non teme l'umidità ed è inattaccabile da microrganismi, muffe ed insetti.

Il pannello è idoneo per l'isolamento delle partizioni verticali sia in laterizio che in cartongesso e anche per controsoffitti.

Idoneo anche per ambienti in cui c'è esigenza di correzioni acustiche e riduzione del riverbero.

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. Biemme srl si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che ritenesse opportune senza alcun obbligo di notifica.

