


 **Polirex**[®] polietilene espanso
 **Fioccotex**[®] geotessuto
 **Glasstex**[®] rete in fibra di vetro

 **Fibromix**[®] fibre di polipropilene
 **Sistema Armatex**[®]
 rinforzo strutturale/antiribaltamento
 antisfondellamento/antisismico



SCHEDA TECNICA – Technical data sheet	N. B 1014 11-18	
POLYWALL		
PANNELLO ISOLANTE TERMO-ACUSTICO ECOSOSTENIBILE IN FIBRA DI POLIESTERE E POLIETILENE ESPANSO A CELLE CHIUSE RETICOLATO CHIMICAMENTE		
Prodotto indicato per l' isolamento termo-acustico dei divisori verticali in laterizio e cartongesso		

CARATTERISTICHE	VALORE e TOLLERANZE	
PESO SPECIFICO FIBRA DI POLIESTERE	35 Kg/m ³	+/- 5 %
PESO SPECIFICO POLIETILENE	30 Kg/m ³	+/- 5 %
COEFFICIENTE DI CONDUCIBILITA' TERMICA	0,036 W/mK	
RESISTENZA TERMICA	1,38 m ² K/W	
TRASMITTANZA	0,72 W/m ² K	
POTERE FONOISOLANTE (R'w) (doppia parete laterizio 8+12 con 3 intonaci)	54 dB	
TEMPERATURA D' ESERCIZIO	-40°C / +110° C	

CODICE ARTICOLO	SPESSORE	Lung. PANNELLO	Larg. PANNELLO	Mq. PANNELLO
349932	50 mm	2,85 mt	1,00 mt	2,85 m ²



Voce di capitolato

Pannello fonoassorbente e termoisolante a base di fibra di poliestere da 35 Kg/m³, rigenerato dal riciclo di PET, anallergico e non contiene sostanze nocive per la salute, accoppiato ad uno strato di polietilene espanso a celle chiuse, reticolato chimicamente da 30 Kg/m³.

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.

Il pannello è di Sp. 50 mm e ha dimensioni di 1,00 x 2,85 mt.

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.

