

## POLIFIBRA

Pannello isolante termoacustico in fibra di poliestere, utile per l'isolamento delle partizioni verticali in laterizio, a secco e per isolamento dei controffitti.



CARATTERISTICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE
<b>PESO SPECIFICO</b>	30 kg/m <sup>3</sup>	± 5%
<b>SPESSORE PANNELLO</b>	40 mm / 50 mm	± 5%
<b>COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITA' TERMICA</b>	0,038 W/m <sup>o</sup> K	-
<b>RESISTENZA TERMICA (sp. 40 mm)</b>	1,05 m <sup>2</sup> K/W	-
<b>RESISTENZA TERMICA (sp. 50 mm)</b>	1,31 m <sup>2</sup> K/W	-
<b>TRASMITTANZA (sp. 40 mm)</b>	0,95 W/m <sup>2</sup> K	-
<b>TRASMITTANZA (sp. 50 mm)</b>	0,76 W/m <sup>2</sup> K	-
<b>POTERE FONOISOLANTE (R<sub>w</sub>) Spessore 40 mm (doppia parete con laterizio 8 cm + 3 intonaci)</b>	51 dB	-
<b>POTERE FONOISOLANTE (R<sub>w</sub>) Spessore 50 mm (doppia parete con laterizio 8 cm + 3 intonaci)</b>	52 dB	-
<b>COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO α<sub>w</sub> Spessore 40 mm</b>	0,70 (500 Hz)	-
<b>COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO α<sub>w</sub> Spessore 50 mm</b>	0,75 (500 Hz)	-

CARATTERISTICHE	VALORE NOMINALE	TOLLERANZE
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO $\mu$	3,1	-
CALORE SPECIFICO c	1.200 J/kgK	-
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-40 °C / +110 °C	-
RICICLABILITA'	100 %	-
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE B-s2,d0	-
DIMENSIONI PANNELLO	0,60 X 1,20 m	-

**BIEMME srl**

Via Tevere, 26 – 61030 Cartoceto (PU) | tel. 0721.899901 | commerciale@biemmebiagiotti.com | [www.biemmebiagiotti.com](http://www.biemmebiagiotti.com)

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