

B-FLEX RT CLASSE 1 REV. 02 DEL 20/11/17

DESCRIZIONE PRODOTTO

B-Flex RT – Classe 1

Isolante termo-acustico in polietilene espanso reticolato a celle chiuse Colore antracite



CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore
Densità	$30 \div 33 \text{ kg/m}^3$
Spessore	su richiesta
Coefficiente di conducibilità termica a 40 °C	0,0361 W/(m K)
Assorbimento d'acqua (96 h)	< 1 Vol. %
Temperature massime di impiego	-40 +100 °C
Classe di reazione al fuoco secondo UNI	Classe 1
8457 e UNI 9174 (DM 26.06.84)	
Classe di reazione al fuoco secondo	$\mathrm{B} ext{-}\mathrm{s}_{2,}\mathrm{d}_{0}$
EN 14313	Applicazione piana su supporto incombustibile
	$\mathrm{B_{L}} ext{-}\mathrm{s_{1,}}\mathrm{d_{0}}$
	Applicazione su oggetti lineari su supporto incombustibile
Isolamento al calpestio Lw calcolato in	24
Istituto	
(dB)	spessore materiale 5mm massetto da 182 kg/m ²
Non rilascia sostanze tossiche a	
temperatura ambiente nelle normali	
condizioni d'uso	

Tolleranze densità e spessore: ± 10 %