

 **armacell**[®]

ARMACOMFORT[®] RAIL

INSTALLALO. VIAGGIA IN SICUREZZA



- Soluzione eccellente nel ridurre il suono aereo
- Eccellente prestazione al fuoco
- Privo di alogeni, piombo, bitume, fosfati

Dati tecnici - ArmaComfort Rail

Descrizione del prodotto	Barriera acustica ad alte prestazioni per un ambiente più silenzioso in treno
Tipo di Materiale	EVA / EPM con o senza rivestimento in alluminio
Colore	ArmaComfort® Reflamex ha un colore bianco perlato. ArmaComfort® Rail è nero. ArmaComfort® Rail Alu ha un colore alluminio naturale.
Info Materiale	Il materiale è esente da piombo, alogeni bituminosi e fosfati
Applicazioni	Lastra flessibile per ridurre la trasmissione del rumore aereo. Il supporto deve essere pulito, con rimozione della polvere, e asciutto durante l'applicazione. ArmaComfort® Rail e ArmaComfort® Reflamex possono essere facilmente accoppiati con schiume come melamina o fibra minerale.

Proprietà	Valori	Test ¹	Verifica ²	Nota bene		
Campo di impiego						
Temperatura di impiego ¹	Temperatura di linea massima	+80 °C		Test.sec. EN 14706, EN 14707		
	Temperatura di linea minima	-20 °C				
Comportamento al fuoco						
Reazione al fuoco	ArmaComfort® Reflamex: 2- 5 mm	HL1,2,3 acc. R1		○ Dich.sec. EN 45545-2		
	ArmaComfort® Rail Alu: 2- 5 mm	HL1,2,3 acc. R1				
	ArmaComfort® Rail Alu adesivo. : 2- 5 mm	HL1,2,3 acc. R10				
	ArmaComfort® Rail : 2 mm	HL 1,2,3 acc R10				
Comportamento Acustico						
Perdita di inserzione a banda larga calcolata	mm	2 mm	5 mm	EU 7083 EU 7093 EU 7092	Test.sec. EN ISO 10140	
	ArmaComfort® Rail; ArmaComfort® Rail Alu	Rw (dB)	25 (-1; -3)			34 (-1; -4)
	ArmaComfort® Reflamex	Rw (dB)	27 (-1; -3)			34 (-1; -3)
Altre caratteristiche tecniche						
Densità	≥ 2050	kg / mc				
Dimensioni e tolleranze	Tolleranze: 2 mm 1,85- 2.1 3 mm 2,85-3,1 4 mm 3,95- 4,1 5 mm 4,85-5,1				Test.sec. EN 822 EN 823, EN 13467	

1. Per temperature al di sotto dei -20 °C siete pregati di contattare il nostro Ufficio Tecnico per richiedere le corrispondenti informazioni tecniche.

*1 Ulteriori documentazioni come i certificati, le omologazioni e altro possono essere richiesti utilizzando il numero di registrazione indicato.

*2 ●: Supervisione ufficiale di un Istituto indipendente e/o delle autorità preposte ai test
○: Processo di qualità monitorato in-factory

ArmaComfort Rail lastre



Larghezza 1,0 m

Lastre spessore isolamento						
Codice	Descrizione	lunghezza [m]	spessore [mm]	peso/m ²	m ² /lastra	m ² per paletta
AO-BAR-GR-02	ArmaComfort Reflamex	2.2	2	4	2.2	275
AO-BAR-GR-03	ArmaComfort Reflamex	2.2	3	6	2.2	187
AO-BAR-GR-04	ArmaComfort Reflamex	2.2	4	8	2.2	143
AO-BAR-GR-05	ArmaComfort Reflamex	2.2	5	10	2.2	110
AO-BAR-RAL02	ArmaComfort Rail Alu	2.2	2	4	2.2	275
AO-BAR-RAL03	ArmaComfort Rail Alu	2.2	3	6	2.2	187
AO-BAR-RAL04	ArmaComfort Rail Alu	2.2	4	8	2.2	143
AO-BAR-RAL05	ArmaComfort Rail Alu	2.2	5	10	2.2	110
AO-BAR-RS-02	ArmaComfort Rail Standard	2.2	2	4	2,2	275

Nota Altre dimensioni o grammature su richiesta

ArmaComfort Rail lastre adesive



Larghezza 1,0 m

Lastre autoadesive spessore isolamento						
Codice	Descrizione	lunghezza [m]	spessore [mm]	peso/m ²	m ² /lastra	m ² per paletta
A0-BAR-RAL02-A	ArmaComfort Rail Alu adesivo	2.2	2	4	2.2	275
AO-BAR-RAL03-A	ArmaComfort Rail Alu adesivo	2.2	3	6	2.2	187
AO-BAR-RAL04-A	ArmaComfort Rail Alu self adesivo	2.2	4	8	2.2	143
AO-BAR-RAL05-A	ArmaComfort Rail Alu adesivo	2.2	5	10	2.2	110

Nota Altre dimensioni o grammature su richiesta

