

**SCHEDA TECNICA**  
**FELTRO IN LANA ROCCIA FM D70 CB**

Manufatto ottenuto da  
**FIBRE CERTIFICATE A BASSA BIOPERSISTENZA**  
conformi alla **Direttiva 97/69/CE.**  
Non necessita di etichettatura  
come materiale pericoloso o cancerogeno.



Il Feltro in lana di roccia FM è prodotto con un basso contenuto di legante in modo tale da renderlo maggiormente resistente alle alte temperature. Il prodotto può essere rivestito con velo vetro (nero o bianco) o alluminio retinato.

QUALITA'	SIMBOLO	VALORI							UNITA'	NORMA
Certificato di Conformità		<b>CE</b>								EN 14303:2009
Vantaggi		Alta resistenza alla temperatura elevata, incombustibile, idrorepellente, fonoassorbente, nessun deterioramento delle performance nel tempo, facile da tagliare								
Temperatura massima di servizio	ST(+)	620							°C	EN 14706
Conducibilità Termica	t	50	100	200	300	400	500	600	°C	EN 12667
	λ	0.042	0.049	0.071	0.104	0.147	0.200	0.265	W/(m.K)	
Densità nominale	ρ	70							kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Qualità AS	-	≤ 10							ppm	EN 13468
Assorbimento d'acqua	W <sub>p</sub>	≤ 1							kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Reazione al fuoco (euroclasse)	-	A1							-	EN 13501-1
Punto di fusione delle fibre	-	≥ 1000							°C	DIN 4102-17
Flusso d'aria longitudinale Resistenza	r	≥ 20.000							Pa•s/m <sup>2</sup>	EN 29053

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati in qualsiasi momento senza alcun preavviso a seconda della propria discrezionalità. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. L'acquirente ha il preciso onere di accertare preventivamente l'idoneità del prodotto per il tipo di uso o di impiego che ne voglia fare. Il presente documento non vale come certificato o come dichiarazione di conformità.