

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET
LAMELLA FORTE LMF 10 AluR


Descrizione / Description		Lamella Forte LMF 10 AluR è un feltro lamellare in lana di roccia minerale incombustibile di alta densità, su lamina di alluminio retinato con fibra di vetro resistente allo strappo. L'orientamento delle fibre delle lamelle in lana di roccia assicura una buona resistenza alla compressione, mantenendo allo stesso tempo la flessibilità ed un'agevole manipolazione. <i>Lamella Forte LMF 10 AluR is a high density, non-combustible rock mineral wool roll with a tear resistant glass fibre reinforced aluminium foil. The vertical orientation of the rock mineral wool lamellas ensures a high resistance to compression, while keeping flexibility and ease of handling.</i>									
Applicazioni / Application		Tubazioni industriali, gasdotti, grandi cisterne, condotti, serbatoi, recipienti. <i>Industrial pipe works, pipelines, large containers, duct works, tanks, vessels.</i>									
CARATTERISTICHE PROPERTIES		SIMBOLO SYMBOL	U. di M. UNIT	DESCRIZIONE - VALORE DESCRIPTION - DATA						NORMATIVA STANDARDS	
Temperatura Massima di Servizio <i>Maximum service temperature</i>		ST(+)	°C	560 lato Alu fino a 100 / <i>aluminium side up to 100</i>						EN 14706 AGI Q132	
Conducibilità Termica correlata alla Temperatura <i>Thermal conductivity in relation to temperature</i>		δ	°C	50	100	200	300	400	500	550	EN 12667
		λ	W/(mK)	0.043	0.052	0.076	0.109	0.154	0,211	0.256	
Reazione al fuoco / Reaction to fire (Euroclasse)			-	A1 non combustibile / <i>non-combustible</i>						EN 13501 - 1	
Qualità AS / AS-Quality		-	ppm	≤ 10						EN 13468 AGI Q 132	
Senza Olio Siliconico / Silicone free		-	-	Senza / <i>without</i>						-	
Punto di Fusione delle Fibre / Melting point of fibres		-	°C	≥ 1.000						DIN 4102-17	
Assorbimento d'acqua / Water absorption		W _p	-	≤ 1.0						AGI Q 132	
Valore di Resistenza alla diff. del Vapore Acqueo <i>Water vapour diffusion resistance value</i>		sd	m	>100						EN 12086	
Resistenza alla Compressione / Compressive strength		σ _m	kN/m ²	≥ 10						EN 826	



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. Commercial use of the processes and work activities presented in this document is not permitted. Extreme caution was observed when putting together the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot quite be ruled out. The publisher and editors cannot assume legal responsibility or any liability whatever for incorrect information and the consequences thereof. The publisher and editors will be grateful for improvement suggestions and details of errors pointed out.