

SCHEDA TECNICA LANA DI ROCCIA SFUSA LW

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



La lana di roccia sfusa LW può essere utilizzata per le temperature di esercizio fino a 800 °C ed è una lana di roccia minerale incombustibile priva di resina. La flessibilità del prodotto ne permette l'impiego in zone di forma irregolare o di non facile accesso.

QUALITA'	SIMBOLO	VALORI						UNITA'	NORMA
Applicazione		Forni, Cavità/intercapedini, Gomiti/curve, Box di valvole, Unità non regolari, Zone di difficile accesso							
Vantaggi		Flessibile, incombustibile, resistente alle temperature elevate, idrorepellente, fono-assorbente, nessun deterioramento delle performance nel tempo							
Temperatura massima di servizio	ST(+)	750			800			°C	AGI Q 132 EN 14706
Conducibilità termica / temperatura media / densità 100 kg/mc	t	50	100	200	300	400	450	°C	EN 12667
	λ	0.037	0.044	0.060	0.080	0.107	0.123	W/(m.K)	
Densità Installata	ρ	circa 100			Circa 150			Kg/m ³	
Qualità AS	-	<10						mg/kg	AGI Q 132 EN 13468
Assorbimento d'acqua	W _p	<1						kg/m ²	EN 1609
Reazione al fuoco (euroclasse)	-	A1						-	EN 13501-1
Punto di fusione delle fibre	-	≥ 1000						°C	DIN 4102-17
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1						-	EN 12086

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.