

## SCHEDA TECNICA LANA DI ROCCIA SFUSA CRIO LWC

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 sfusa Crio LWC può essere utilizzata per temperature di esercizio fino a -180 °C. E' incombustibile, priva di resina, con un contenuto di olio legante molto basso, secondo i requisiti dello standard AGI Q118 per gli impianti di frazionamento aria. La sua flessibilità ne consente l'impiego anche in strutture e spazi di forma Irregolare.

QUALITA'	SIMBOLO	VALORI					UNITA'	NORMA
Applicazione		Impianti di frazionamento aria per ossigeno liquefatto. Impianti criogenici. Impianti di frazionamento aria per gas liquefatti. Unità non regolari.						
Vantaggi		Flessibile, incombustibile, resistente alle temperature elevate, idrorepellente, fono-assorbente, nessun deterioramento delle performance nel tempo.						
Conducibilità termica correlata alla temperatura	t	- 180	- 100	- 50	0	+ 50	°C	EN 12667 AGI Q 132
	$\lambda$	0.012	0.021	0.026	0.032	0.038	W/(m.K)	
Densità Installata	$\rho$	100					Kg/m <sup>3</sup>	
Qualità AS		< 10					ppm	AGI Q 132 EN 13468
Assorbimento d'acqua	W <sub>p</sub>	≤ 1,0					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
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	1						EN 12086
Senza Olio Siliconico		Prodotto senza aggiunta di olio siliconico						

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.