

# Rockwool Spacerock RSK 830

F175

Lana di roccia: punto di fusione > 1000 °C ■ non combustibile ■ idrorepellente ■ aperta alla diffusione ■ dimensionalmente stabile ■ riciclabile



Materiali isolanti in lana di roccia per la coibentazione termica, l'isolamento acustico e la protezione antincendio preventiva.



Coppella indeformabile avvolta con fibre a disposizione concentrica ad alto valore isolante con un basso spessore isolante. Indicata per le canne fumarie di metallo in conformità delle disposizioni dell'AICAA.

## Vantaggi

- indeformabile
- resistente alle alte temperature
- grande precisione dimensionale



Caratteristiche fisiche del materiale	Simbolo	Descrizione/Valore	Unità di misura	Norma/Disposizione
Peso specifico apparente	$\rho_a$	100-130	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Conduttività termica	$\lambda$	0.038	W/(mK)	EN 12667
Capacità termica specifica	<b>c</b>	870	J/(kgK)	
Water vapour transmission		ca. 1	$\mu$	EN 12086
Reaction to fire		A1 <sub>l</sub>	Euroclass	EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	CH	RF1 - nessun contributo all'incendio		AICAA
Punto di fusione della lana di roccia		> 1000*	°C	DIN 4102-17
Assorbimento d'acqua a breve termine	$W_p$	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	$W_{lp}$	≤ 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087

\*volatilizzazione contenuto dei leganti a partire da 250 °C

Programma di consegna	Unità
Forma di consegna	Rivestiti uno per uno da pellicola di polietilene
Dimensioni	mm Disponibile in vari diametri
Spessori	mm Spessori isolanti standard 30 + 50 mm



FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11



www.flumroc.ch