



Warm Stone Wool Rabitz Wire Industrial Mattress Materasso Industriale Rabitz Wire in Lana di Roccia



Material properties / Proprietà materiale	Symbol/ Simbolo	Unit/ Unità	Description / Descrizione							Tolerance/ Tolleranza	Standart/ Standard		
Material / Materiale	-	-	Stone Wool / Lana di Roccia							-	TS EN 14303:2009+A1 2013		
Type Of Material / Tipo Di Materiale	-	-	Rabitz Wire Industrial Mattress / Materasso Industriale Rabitz Wire							-	-		
Density / Densità	p	KG/m ³	80 - 90 - 100 - 125							+/-%7	-		
Width / Larghezza	b	mm	1000 - 1200							+/-%1,5	TS EN 822		
Length / Lunghezza	l	mm	8000				5000				3000	+/-%2	TS EN 822
Thickness / Spessore	d	mm	30	40	50	60	80	100	120	T3*	TS EN 823		
Covering / Copertura	-	-	Rabitz Wire							-	-		
Fire Class Reaction / Classe di reazione al fuoco	-	°C	A1							¾	TS EN 13501-1		
Maximum Service Temperature / Temperatura Massima di Servizio	—	°C	650 - 750							—	—		
Thermal Conductivity Declaration Value / Valore di Dichiarazione Della Conducibilità Termica	T	°C	50	100	150	200	250	300	350	—	—		
Thermal Conductivity Valued Declared 10°C / Conducibilità termica valutata dichiarata 10°C	λD	W/mK	0,040	0,050	0,060	0,075	0,085	0,093	0,110	—	TS EN 12667/12939		
Thermal Conductivity Resistance / Resistenza di conduttività termica	RD	m ² K/w	0,75	0,80	0,83	0,80	0,94	1,08	1,09	—	TS EN 12667/12939		
Moisture Diffusion Resistance / Resistenza alla diffusione dell'umidità	μ	—	1							—	TS EN 12086:2002		
Packing Material / Materiale di Imballaggio	—	—	PE BAG							—	—		