

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET							
S.FELL.K							
Descrizione / Description : Feltro in fibra di vetro trapuntato / Glass fiber needled mat stitched				Denominazione / Code : S.FELL.K			
Caratteristiche <i>Characteristics</i>		U.M. <i>Unit</i>	Dati <i>Data as per examination</i>				
Peso del materiale <i>Weight</i>		g/m ²	1600		± 12%		
Densità / <i>Density</i>		Kg/m ³	250		-		
Larghezza / <i>Width</i>		cm	100 – 120 - 150		-		
Lunghezza rotolo / <i>Roll Length</i>		m	50		-		
Spessore / <i>Thickness</i>		mm	7		± 1		
Stabilità termica / <i>Thermal stability</i>		° C	500 (Fibra / <i>Fiber</i>) – 200 (Filo / <i>Thread</i>)				
Temp. Fusione / <i>Melting point</i>		° C	835				
Comportamento alle vibrazioni / <i>Vibration attitude</i>		-	Ottimale / <i>Optimal</i>				
Caratteristiche chimiche / <i>Chemical properties</i>							
Colore / <i>Colour</i>				Bianco / <i>White</i>			
Odore / <i>Odour</i>				None			
Tipo fibra / <i>Fiber Type</i>				Vetro / <i>Glass E</i> (DIN 1259)			
Agente legante / <i>Binding agent</i>				-			
Conduttività termica / <i>Thermal conductivity</i>							
Temp. Media / <i>Mean Temp.</i>	0	20	30	100	150	200	250
Conduttività termica / <i>Thermal conductivity</i>	0.036	0.039	0.043	0.047	0.053	0.060	0.069



Proprietà acustiche / Acoustical Properties						
Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Rateo assorb. Acustico / Acoust. absorption	0.01	0.02	0.07	0.31	0.49	0.49
Altre informazioni / Additional information						
Stoccaggio / Storage	Conservare in luogo pulito ed asciutto / <i>Clean and dry storage</i>					
Finiture / finish	Accoppiatura in alluminio liscio, goffrato o con tessuto vetro / <i>Smooth / embossed aluminium orglass fiber fabric finish available</i> Disponibile autoadesivo / <i>Self-adhesive available.</i>					