

K-FLEX® K-ROCK



K-FLEX® K-ROCK è un tubo in lana minerale non rivestita, lungo 1000 mm. Il prodotto è ignifugo, i tubi sono realizzati con una fessura longitudinale lunga tutta la lunghezza e in posizione diametralmente opposta è presente un'incisione lungo la superficie interna per facilitare l'installazione sulle tubature. K-FLEX® K-ROCK ALU: tubi in lana minerale incombustibili, protetto da un rivestimento esterno di alluminio rinforzato con elevata impermeabilità al vapore acqueo. K-FLEX® K-ROCK ALU è raccomandato per l'isolamento termico di tubazioni che convogliano fluidi caldi e freddi in edifici residenziali, terziari e industriali.

industriali.

I tubi K-FLEX® K-ROCK sono ideali per applicazioni di isolamento termico e acustico e protezione contro gli incendi. K-FLEX® K-ROCK ALU Tubazioni che trasportano fluido caldo e freddo nelle strutture dell'edificio.

K-FLEX® K-ROCK ▶ DATI TECNICI			
Proprietà	Valore	Norme di riferimento	
Temperatura massima di servizio	+600 °C	EN 14706	
Conduttività termica λ W/(m•K)	+50 °C = 0,039	+250 °C = 0,081	EN ISO 8497
	+100 °C = 0,046	+300 °C = 0,096	
	+150 °C = 0,056	+350 °C = 0,115	
	+200 °C = 0,067	+400 °C = 0,135	
Assorbimento dell'acqua	WS01 (≤ 1.00 kg/m ²)	EN 13472	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1L	EN 13501-1	
Senza siliconi	Prodotto senza aggiunta di olio di silicone		
K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.			

K-FLEX® K-ROCK ALU ▶ DATI TECNICI			
Proprietà	Valore	Norme di riferimento	
Temperatura massima di servizio	+600 °C	EN 14706	
Conduttività termica λ W/(m•K)	+50 °C = 0,039	+250 °C = 0,081	EN ISO 8497
	+100 °C = 0,046	+300 °C = 0,096	
	+150 °C = 0,056	+350 °C = 0,115	
	+200 °C = 0,067	+400 °C = 0,135	
Assorbimento dell'acqua	WS01 (≤ 1.00 kg/m ²)	EN 13472	
Reazione al fuoco	Euroclasse A2L-s1, d0	EN 13501-1	
Senza siliconi	Prodotto senza aggiunta di olio di silicone		
K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.			

K-FLEX® PE



K-FLEX® PE è un tubo isolante in polietilene estruso a celle chiuse, disponibile in diversi diametri e spessori. K-FLEX® PE è ideale per l'isolamento termico di condotte di impianti di riscaldamento, fornitura di acqua calda e fredda, ventilazione e condizionamento dell'aria.

K-FLEX® PE PLUS è un tubo isolante a cellule chiuse in polietilene estruso con una Classe di reazione al fuoco migliorata. Questo prodotto soddisfa i più alti standard di

K-FLEX® PE

costruzione in termini di reazione al fuoco. K-FLEX® PE PLUS è ideale per l'isolamento termico di impianti di riscaldamento, fornitura di acqua calda e fredda, ventilazione e condizionamento dell'aria.

K-FLEX® PE COLOR è un tubo isolante coestruso in polietilene a celle chiuse, disponibile in diversi diametri e spessori, appositamente progettato per quelle applicazioni in cui è richiesta un'ulteriore protezione meccanica. K-FLEX® PE COLOR è ideale per l'isolamento termico di impianti di riscaldamento, fornitura di acqua calda e fredda, ventilazione e condizionamento dell'aria e applicazioni a pavimento.

K-FLEX® PE PLUS COLOR è un tubo isolante in polietilene coestruso a celle chiuse con una Classe al fuoco migliorata, disponibile in diversi diametri e spessori, appositamente progettato per tutte quelle applicazioni in cui è richiesta un'ulteriore protezione meccanica. Questo prodotto soddisfa tutti i più alti standard di costruzione in termini di reazione al fuoco. K-FLEX® PE PLUS COLOR è ideale per l'isolamento termico di impianti di riscaldamento, fornitura di acqua calda e fredda, ventilazione e condizionamento dell'aria e applicazioni a pavimento.

K-FLEX® PE/PE PLUS ▶ DATI TECNICI		
▼ Proprietà ▼	▼ Valore ▼	Norme di riferimento ▼
Limiti d'impiego	da -45°C fino a +100 °C	EN 14707
Conducibilità termica λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Prevenzione della corrosione	pH neutro (7±0,5)	
Reazione al fuoco	K-FLEX® PE: Euroclasse D _L -s1, d0 K-FLEX® PE PLUS: Euroclasse B ₁ -s1, d0	EN 13501-1
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC	
Densità	30 (±7) kg/m ³	
K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.		

K-FLEX® PE COLOR/PE PLUS COLOR ▶ DATI TECNICI		
▼ Proprietà ▼	▼ Valore ▼	Norme di riferimento ▼
Limiti d'impiego	da -45°C fino a +100 °C	EN 14707
Conducibilità termica λ W/(m•K)	+10 °C = 0,036 +40 °C = 0,040	EN ISO 8497
Prevenzione della corrosione	pH neutro (7±0,5)	
Reazione al fuoco	K-FLEX® PE COLOR: Euroclasse D _L -s1, d0 K-FLEX® PE PLUS COLOR: Euroclasse B ₁ -s1, d0	EN 13501-1
Dati ecologici	Senza CFC e HCFC	
Densità	30 (±7) kg/m ³	
K-FLEX® si riserva la possibilità di variare dati e requisiti tecnici senza alcun preavviso.		