

	<i>L'ISOLANTE K-FLEX</i>	Data emissione: Marzo 11
	SCHEMA TECNICA	REV. NR. 0001 PAG. 1/1

K-FLEX PE

Descrizione

Tubo isolante in polietilene espanso. Lo strato esterno, costituito da una pellicola protettiva in polietilene (disponibile nelle varianti "silver" e "black"), fornisce un'ulteriore protezione da danni meccanici e migliora le proprietà di barriera alla diffusione di vapore acqueo.

Colore:

isolante interno: grigio
pellicola esterna:silver/nero

Dati tecnici

Caratteristica	Metodo di test	Unità di misura	Dato
Tolleranza spessore	ISO 1923	mm	±10%
Densità	ISO 845	Kg/m ³	30 (±10%)
Stabilità termica	ISO 2796 (24h)	%	-30°C: -0,1% +90°C: -3,7%
Resistenza all'allungamento	ISO 1798	N/mm ²	0,38 (±0,02)
Allungamento alla rottura	ISO 1798	%	54,8 (±5,4)
Resistenza alla compressione	ISO 3386-1	N/mm ²	Def. 10% - 0,01 Def. 25% - 0,03 Def. 50% - 0,08
Permeabilità al vapore	ISO 1663	μ	> 7000
Assorbimento d'acqua (7 giorni)	ISO 2896	Volume	< 2 %
Conducibilità termica a 10°C (λ _R)	DIN 52613	W/(m°K)	0,032
Reazione al fuoco	UNI 9174, UNI 8457	-	Classe 1