



L'ISOLANTE K-FLEX

QUALITY SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2000
CERTIFIED BY CERTIQUALITY

www.kflex.com

K-FLEX ECO

ZA BOLJU ZAŠTITU ČOVEKOVE OKOLINE

- BRODOGRADNJA
- ŽELEZNICA
- KLIMATIZACIJA
- HLAĐENJE
- INDUSTRIJSKI PROCESI
- ZA CEVI NISKOG PRITISAKA
ZA PREKO 150 °C



$\mu \geq 4000$

Ispitano po: DIN 1988 / 7
Ne sadrži PVC - CFC - HCFC
Class 1 BS 476 part 7 1997



K-FLEX ECO

K-FLEX ECO je izolator specijalne formulacije. Idealan je za okruženje u kojem su ekološki zahtevi posebno naglašeni, kao na primer brodovi, aerodromi, stanice podzemne železnice i informacijski centri. U građevinskom i industrijskom sektoru

K-FLEX ECO se koristi u izolaciji javnih zgrada (škole, bolnice, banke), industriji hrane, hemijskoj industriji, proizvodnji komputera, hotelima, bioskopima, pozorištima, TV salama, izložbenim prostorima i konferencijskim centrima.

Cevi: dužina 2m



debljina

9-13-19-25-32 mm

prečnik

od 10 do 114 mm

Predhodno isečene cevi: dužina 2 m
sa lepljivom trakom 2 mm otpornom na kondenzaciju

debljina

9-13-19 mm

prečnik

od 12 do 89 mm



Rolne širine 1.000 mm

STANDARDNE		LEPLJIVE SA MREŽICOM	
debljina mm		debljina mm	
10		10	
13		13	
19		19	
25		25	
32		32	



Na zahtev se isporučuju sledeće zaštite

- AL CLAD
- COLOR
- IC CLAD
- IN CLAD
- ALU



TEHNIČKI PODACI

Temperaturni opseg	-70 °C do +150 °C**	
Toplotna provodljivost λ W/(m·K) EN 12667 (DIN 52612) - EN ISO 8497 (DIN 52613)	-20 °C = 0,036 -10 °C = 0,037 0 °C = 0,038	+20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042 +60 °C = 0,045
Propustljivost μ EN 12086 (DIN 52615)	$\mu \geq 4000$	
Ekološki podaci	Ne sadrži halogene elemente (≤ 25 ppm AGI Q 135) bez PVC - bez CFC, HCFC - ne sadrži azbest	
Rizik od korozije	DIN 1988/7*; pH neutral	
Pomorski propisi	R.I.N.A. - LR - DNV - M.M. ITALIANA CE-MARINE (Bureau Veritas) - US NAVY	
Klasifikacija dima (toksičnost)	IMO RES 61(67)	
Gustina dima (NBS soba)	$\leq Dm 200$	
Boja	Zelena	
Vatra	Cl. 1 (I) - Brandkennziffer 5.3 (CH) BS 476 Part 7 1997 Cl. 1 (UK) - B2 DIN 4102 (D)	

* Kontrolisano od strane nezavisnog instituta.

** Za primene pri temperaturama iznad + 150 °C molimo kontaktirajte naše tehničko odeljenje.

L'ISOLANTE K-FLEX zadržava pravo da izmeni podatke i tehničke zahteve bez najave



L'ISOLANTE K-FLEX

via Don Locatelli, 35 - 20040 Roncello (MI) Italy

tel.: +39 039 68241 - fax: +39 039 6824560

www.kflex.com

e-mail: international@isolante.com - italsales@isolante.com