



**L'ISOLANTE K-FLEX**

СИСТЕМА ЗА ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО  
UNI EN ISO 9001:2000  
СЕРТИФИЦИРАНО ОТ CERTIQUALITY

[www.kflex.com](http://www.kflex.com)

# K-FLEX ECO

ЗА ПО-ДОБРО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- КОРАБОСТРОЕНЕ
- ЖЕЛЕЗОПЪТЕН ТРАНСПОРТ
- КЛИМАТИЗАЦИЯ
- ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА
- ПРОМИШЛЕНИ ПРОЦЕСИ
- ТРЪБОПРОВОДИ С НИСКО НАЛЯГАНЕ ДО 150°C



$\mu \geq 4000$

В съответствие с DIN 1988/7

Не съдържа PVC - CFC - HCFC

Клас 1 BS 476 част 7 1997



# K-FLEX ECO

Изолацията K-FLEX ECO може да се използва във всички сфери, благодарение на специалния си състав. Тя е идеална за приложение в среда, където има специални изисквания за безопасност - в корабостроителните заводи, подземните станции и централите за обработка на данни. K-FLEX ECO широко се използва за изолиране на инсталации в обществени сгради (училища, болници, банки и т.н.), хранително-вкусовата промишленост, химическата промишленост и компютърните технологии, в хотели, кина, театри, изложбени зали и конферентни центрове.

## Тръби: дължина 2 м



дебелини

**9-13-19-25-32 мм**

диаметри

**от 10 до 114 мм**

Фабрично нарязани тръби:  
дължина 2 м  
лепят се с устойчива на конденз  
лепяща лента с дебелина 2 мм



## Рула: ширина 1000 мм

Стандартни	САМОЗАЛЕПВАЩИ С МРЕЖА
Дебелина мм	Дебелина мм
10	10
13	13
19	19
25	25
32	32



Други видове  
покритие:

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



## TECHNICAL DATA

Температурен диапазон	-70 °C to +150 °C**	
Топлопроводност 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
Пропускливост μ EN 12086 (DIN 52615)	μ ≥ 4000	
Екологични данни	не съдържа халоген (≤ 25 ppm AGI Q 135) не съдържа PVC, не съдържа CFC, HCFC, не съдържа азбест	
Устойчивост на корозия	DIN 1988/7°, pH неутрална	
Одобрения за употреба в корабостроенето	R.I.N.A. - LR - DNV - M.M. ITALIANA CE-MARINE (Bureau Veritas) - US NAVY	
Класификация на дима (токсичност)	IMO RES 61(67)	
Гъстота на дима (NBS помещение)	≤ Dm 200	
Цвят	зелен	
Пожароустойчивост	Cl. 1 (I) - Brandkennziffer 5.3 (CH) BS 476 Part 7 1997 Cl. 1 (UK) - B2 DIN 4102 (D)	

\* под надзора на независима организация \*\* За употреба при температури по-високи от +150°C се свържете с техническия ни отдел

L'ISOLANTE K-FLEX си запазва правото да променя данните и техническите изисквания без предупреждение



## 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