



Dolupodpísaný zástupca výrobcu:

L'Isolante K-Flex  
Via Leonardo da Vinci 36  
20877 Roncello (MB)  
Taliansko

Výrobne: L'Isolante K-Flex, Via Leonardo da Vinci 36, 20877 Roncello (MB), Taliansko

týmto vyhlasuje, že výrobok zo syntetického kaučuku pod obchodným názvom: **K-Flex AL Clad**, je v zhode s ustanoveniami smernice Rady **89/106/EHS**, ak je zabudovaný v súlade s návodom na použitie a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma:

**EN 14304:2009, "Tepelnoizolačné výrobky pre technické zariadenia budov a priemyselné inštalácie. Priemyselne vyrábané výrobky z pružnej elastomérovej peny (FEF). Špecifikácia."**

Zodpovedajúce predpisy k výrobku:

Popísané v prílohe ZA normy 14304:2009, v prílohe B a C normy EN 13172:2008 a Ods. 5 normy EN ISO 1378:2003.

Vlastnosť	Norma
Trieda reakcie na oheň	EN 13501-1 EN 13823 EN ISO 11925-2
Tepelná vodivosť	EN 12667 EN ISO 8497 EN ISO 13787
Odpor voči difúzii vodnej pary	EN ISO 12086 EN 13469
Maximálna prevádzková teplota	EN 14706 EN 14707
Krátkodobá nasiakavosť	EN 13472
Rýchlosť uvoľňovania agresívnych látok	EN 13468

Pre výrobky v Systéme 1:

**Názov a adresa notifikovaného certifikačného orgánu:** Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany, Notifikovaný orgán registrovaný pod č. 0751


**Číslo osvedčenia:** 0751-CPD.2-002.0-01-02/12

**Názov a adresa notifikovaných laboratórií:**

- Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München, Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, Germany, Notifikovaný orgán registrovaný pod č. 0751
- Staatliche materialprüfungsanstalt Darmstadt; Grafenstraße 2, 64283 Darmstadt, Germany, Notifikovaný orgán registrovaný pod č. 1343
- CSI SPA, Via Lombardia 20, 20021 Bollate (MI), Italy, Notifikovaný orgán registrovaný pod č. 0497

Výpis technických parametrov z Vyhlásenia o zhode:

Výrobok	Tvar	Sortiment hrúbok	Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ pri 0°C W/(m.K) EN 13787	Max. prevádzková teplota	Odpor voči difúzii vodnej pary	Trieda reakcie na oheň	Označenie na etikete
K-Flex AL Clad	Pás	od 3 mm do 25 mm	0,033	85°C	10000	D <sub>1,s3,d0</sub>	FEF-EN14304 ST(+) <sub>85</sub> -ST(-) <sub>40</sub> -MU 10000-WS01-CL500-pH7
K-Flex AL Clad	Pás	>25 mm do 50 mm	0,036	85°C	7000	D <sub>1,s3,d0</sub>	FEF-EN14304 ST(+) <sub>85</sub> -ST(-) <sub>40</sub> -MU 7000-WS01-CL500-pH7
K-Flex AL Clad	Hadica	od 6 mm do 25 mm	0,033	110°C	10000	C <sub>1,s3,d0</sub>	FEF-EN14304 ST(+) <sub>110</sub> -ST(-) <sub>40</sub> -MU 10000-WS01-CL500-pH7
K-Flex AL Clad	Hadica	>25 mm do 50 mm	0,036	110°C	7000	C <sub>1,s3,d0</sub>	FEF-EN14304 ST(+) <sub>110</sub> -ST(-) <sub>40</sub> -MU 7000-WS01-CL500-pH7
K-Flex ST Duct AL Clad	Pás	od 3 mm do 25 mm	0,033	85°C	7000	D <sub>1,s3,d0</sub>	FEF-EN14304 ST(+) <sub>85</sub> -ST(-) <sub>40</sub> -MU 7000-WS01-CL500-pH7
K-Flex ST Duct AL Clad	Pás	>25 mm do 50 mm	0,036	85°C	7000	D <sub>1,s3,d0</sub>	FEF-EN14304 ST(+) <sub>85</sub> -ST(-) <sub>40</sub> -MU 7000-WS01-CL500-pH7
K-Flex AL Clad ECO	Hadica	od 6 mm do 25 mm	0,038	120°C	3000	E	FEF-EN14304 ST(+) <sub>120</sub> -ST(-) <sub>40</sub> -MU 3000-WS01- pH7
K-Flex AL Clad Solar	Hadica	od 6 mm do 25 mm	0,038	150°C	3000	E	FEF-EN14304 ST(+) <sub>150</sub> -ST(-) <sub>40</sub> -MU 3000-WS01- pH7

Meno:   
Amedeo Spinelli,  
L'Isolante K-Flex srl

Funkcia:

Dátum: 28.07.2012



**L'ISOLANTE K-FLEX S.r.l.**

via Leonardo Da Vinci,36  
20877 Roncello (MB) – Italy  
Tel.: +39 039.6824.1 (r.a.)

fax: +39 039.6824560

[www.kflex.com](http://www.kflex.com) – [info@isolante.com](mailto:info@isolante.com)

cap. Soc. € 25.200.000 i.v.  
Codice fiscale 09470180150  
Partita IVA IT 02423640966

Reg. Impr. Monza e Brianza n. MB 09470180150

R.E.A. 1868777