

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

No. 54010102201-CPR-24

Toote kordumatu identifitseerimiskood - liik:	54010102201 K-FLEX S1, 6-25 mm, Ø 6-300 mm, toru*
Intended use/es:	ThIBELI : Painduv elastomeerne vaht, mis on ette nähtud kasutatakse ehitusseadmete soojusisolatsioonina ja tööstusrajatised.
Tootja:	L'Isolante K-Flex Spa, Via Don Locatelli 35, 20877 Roncello (MB), ITALY
AVCP süsteem(id):	1 & 3
Harmoneeritud standard:	EN 14304:2009+A1:2013
Teavitatud asutus:	Teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0751.Katsetamine laboratoorium nr 2904.

Deklareeritud toimevõime (ed):

Olulised omadused	Jõudlus
Soojustakistus / termiline Juhtivus	$\lambda_c \leq 0,040 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda_{gr} \leq 0,044 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$
Mõõtmed ja tolerantsid	Di = 6-300 mm, dD = 6-25 mm
Reaktsioon tulele	BL-s1,d0
Soojustakistuse vastupidavus vananemise/lagunemise vastu	Dimensional stability (1) Minimum service temperature ST(-) -40 (= -40 °C)
Soojustakistuse vastupidavus kõrge temperatuuri vastu	Maximum service temperature ST(+) 110 (= 110 °C)
Tuletundlikkuse vastupidavus kõrge temperatuur	(2)
Tuletundlikkuse vastupidavus vananemine / lagunemine	(2)
Survetugevus	(3)
Vee läbilaskvus	WS01
Veeauru läbilaskvus / Vesi Vafori difusioonitakistus	7000 μ
Söövitava aine eraldumise kiirus Ainetes	Cl < 300ppm, pH = 7
Akustiline (neeldumis)indeks	NPD
Ohtlike ainete keskkonda sattumine sisekeskkonnale	(4)
Pidev hõõguv põlemine	(4)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

toimevõime deklaratsioon on välja antud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011, under the eespool nimetatud tootja.



Roncello, 21/03/2025

**Tolerantsid vastavalt Euroopa määrusele EN 14304:2009+A1:2013 – tabel 1 FEF-i
soojusjuhtivus ei muutu aja jooksul.*

FEF-i tulekindlus ei muutu aja jooksul.

Survetugevust ei kohaldata FEF-toodete puhul.

Euroopa katsemeetodid on väljatöötamisel NPD =
Performance No Determined.

Eespool nimetatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivus(t)ele. See

Tootja nimel ja nimel allkirjastanud:

Amedeo Spinelli, President