



## Toimivus Deklaratsioon

No. 02050101212-CPR-16

<b>Toote Kood - Toote tüüp:</b>	<b>02050101212 K-Flex ST plus, 26-50 mm, Ø 6-300 mm, Torud</b>
<b>Kasutused:</b>	<b>ThIBEII : Paindlik elastomeerne vaht, mõeldud kasutuseks soojusisolatsioonina ehituseks</b>
<b>Tootja:</b>	<b>K-Flex Polska Sp. z o.o. 99-210 Uniejow, Wielenin-Kolonia 50B - Poland</b>
<b>AVCP süsteem:</b>	<b>1 and 3</b>
<b>Harmoniseeritud standard:</b>	<b>EN 14304:2009+A1:2013</b>
<b>Volitatud asutus:</b>	<b>Teavitatud sertifitseerimisasutus nr 0751,c tehtud tootetüübi kindlaksmääramine, tootmisettevõtte esialgne kontroll ning pidev kontroll, järelvalve, tehase hindamine, tootmise kontroll ja väljastatud tuletundlikkustoimivuse püsivuse tunnistus. Tunnustatud katse labor No. 0497 koostasid testid ja aruanded tule vastu.</b>

**Declared performance/s:**

Essential Characteristics	Performance
Soojuspidavus / Soojusjuhtivus	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,05 \cdot \vartheta_m + 0,001 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
Dimensioonid ja tolerantsid	Di = 6-300 mm, dD = 26-50 mm
Tulekahju tekkel reageerimine	BL-S2,d0
Soojuskindluse vastupidavus vananemise ja lagunemise vastu	Dimensional stability (1) Minimum service temperature ST(-) -40 (= -40 °C)
Soojuskindluse vastupidavus kõrgetele temperatuuridele	Maximum service temperature ST(+) 110 (=110 °C)
Vastupidavus tulele kõrge temperatuuri eest	(2)
Vastupidavus tulele vananemise / lagunemise vastu	(2)
Survetugevus	(3)
Vee läbilaskvus	WS01
Veeauru läbilaskvus / Veeauru vastupidavus	7000 $\mu$
Söövitavate või mürgiste ainete vabanemine	CF < 500ppm, pH = 8 $\pm$ 1
Helisummutus	NPD
Ohtlike ainete vabastamine siseruumides	(4)
Pidev hõõguv põlemine	(4)

- 1) Paindliku elastomeerse vahu soojusjuhtivus ei muutu aja jooksul.
- 2) Painduva elastomeerse vahu tulekindlus ei muutu aja jooksul.
- 3) Survetugevus ei kehti FEFi toodete kohta.
- 4) Euroopa katsemeetodid on arendamisel.

NPD = No Performance Determined.

(Jõudlus ei ole kindlaks määratud)

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. **A safety data sheet** following article 31 (Requirements for Safety Data Sheets) of the same regulation **is not needed** to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in product data sheet.

As required by article 33 of regulation (EC) No 1907/2006 (Duty to communicate information on substances in article) we declare as follows: Based on our current knowledge, this product does **not contain SVHC (substances of very high concern)** as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1 % (w/w).

Uniejow, 15/05/2017

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Bartłomiej Gröbner, Director