

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 01060107201-CPR-16

Codul unic de identificare a produsului-
tip:

01060107201

Destinație de utilizare:

K-FLEX ST, 3 mm, bandă*

Spumă elastomerică flexibilă, destinată a fi
utilizată ca izolație termică pentru echipamente de
construcții și instalații industriale.

Producător:

L'Isolante K-Flex Spa, Via Don Locatelli 35, 20877
Roncello (MB), ITALIA

Sistemul/sistemele AVCP:

1 & 3

Standard armonizat:

EN 14304:2009+A1:2013

Organism notificat:

Organism de certificare notificat nr. 0751. Laborator de
testare notificat nr. 0497.

Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță
Rezistență termică / Conductivitate termică	$\lambda^{\circ C} \leq 0,033 \text{ W/(m}^{\circ K)}_{\lambda 40^{\circ C} \leq 0,037 \text{ W/(m}^{\circ K)}$ $\lambda_{(9m)} = (33 + 0,087 \cdot 9m + 0,00098 \cdot 9m^2) / 1000 \text{ W/(m}^{\circ K)}$
Dimensiuni și toleranțe	dD= 3 mm
Reacția la foc	B-s2,d0
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii/degradării	Stabilitate dimensională (1) Temperatura minimă de funcționare ST(-) -40 (= -40 °C)
Durabilitatea rezistenței termice la temperaturi ridicate	Temperatura maximă de funcționare ST(+) 85 (=85 °C)
Durabilitatea reacției la foc împotriva temperatură ridicată	(2)
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii / degradării	(2)
Rezistența la compresiune	(3)
Permeabilitatea la apă	WS01
Permeabilitatea la vaporii de apă / Rezistența la rezistență la difuzia vaporilor	7000 μ
Rata de eliberare a substanțelor corozive substanțe corozive	Cl<300ppm, pH= 7
Indice acustic (de absorbție)	NPD
Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior	(4)
Ardere incandescentă continuă	(4)

*Toleranțe în conformitate cu Regulamentul european EN 14304:2009+A1:2013 - Tabelul 1

- 1) Conductivitatea termică a FEF nu se modifică în timp.
- 2) Performanța la foc a FEF nu se modifică în timp.
- 3) Rezistența la compresiune nu este aplicabilă pentru produsele FEF.
- 4) Metodele europene de testare sunt în curs de elaborare. NPD = Performanță nedeterminată.

Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Roncello, 01/07/2024

Semnat pentru și în numele producătorului de către:


Amedeo Spinelli, președinte