

Declaración de Prestaciones Nº 0552-CPR-2013-013

Código de identificación único del tipo de producto:	SH/Armaflex
Uso(s) previsto(s):	Aislamiento térmico de edificios e instalaciones industriales (ThiBEll)
Fabricante:	Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi nº 1 Poligono Industrial Riera d'Esclanya, E-17213 Esclanya (Girona)
Sistema(s) AVCP:	1 y 3
Norma armonizada:	EN 14304:2009+A1:2013
Entidad(es) certificadora(s):	NB 0919, NB 0751, NB 0432

Declaración de prestaciones:

Característica esencial	Propiedades útiles		
Resistencia térmica/ Conductividad térmica	Coquillas	$d_N = 12 - 45 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
	Coquillas	$d_N = 46 - 60 \text{ mm}$	
Reacción al fuego Euroclase	Coquillas	$d_N = 9 - 45 \text{ mm}$	$B_L - s3, d0$
	Coquillas	$d_N = 46 - 60 \text{ mm}$	$C_L - s3, d0$
Resistente al fuego	EI 15 - EI 90 ⁵⁾		
Durabilidad de la Resistencia térmica en función del envejecimiento/degradación	Estabilidad de medidas ¹⁾		
Durabilidad de la Resistencia térmica en función de alta temperatura	Temperatura máxima de servicio ST(+) ₁₁₀ (=110°C)		
Durabilidad de la reacción al fuego en función del envejecimiento/degradación	Característica de durabilidad ²⁾		
Durabilidad de la reacción al fuego en función de alta temperatura	Característica de durabilidad ²⁾		
Permeabilidad de agua	NPD		
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua	NPD		
Valor de liberación de sustancias corrosivas	NPD		
Índice de absorción acústica	NPD		
Liberación de sustancias peligrosas al ambiente interior	NPD ³⁾		

- 1) La conductividad térmica de la espuma elastomérica no cambia con el tiempo.
- 2) La resistencia al fuego de los productos de espuma elastomérica flexible no cambia con el tiempo.
- 3) Métodos Europeos de ensayo en fase de preparación.
- 4) Propiedades útiles no determinadas (NPD)
- 5) Detalles: informe de clasificación K-3579/821/14 MPa BS

La presente declaración de prestaciones se facilita en virtud del art. 7(3) del Reglamento (CE) N° 305/2011 en nuestra página web:
<http://www.armacell.com/DoP>

Las propiedades útiles del producto anteriormente especificado son compatibles con el conjunto de las propiedades útiles declaradas.
La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 305/2011 sobre la exclusiva responsabilidad del fabricante anteriormente citado.

Firmado en nombre del fabricante:

Georg, Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA
Begur, 22.08.2018



[firma]