

Declaração de Desempenho

Nº 0551-CPR-2013-041

Código de identificação único do produto-tipo:

Tubolit AR Fonoblok

Utilização prevista:

Isolamento térmico para equipamentos em edificação e instalações industriais (ThiBEII)

Fabricante:

Armacell Poland Sp.zo.o.
Ul. Targowa 2
PL-55-300 Środa Śląska

Sistema(s) AVCP:

3

Norma harmonizada:

EN 14313:2009+A1:2013

Entidade(s) certificadora(s):

NB 0919

Desempenho declarado:

Características essenciais	Propriedades úteis		
Resistência térmica/ Condutividade térmica	coquilhas	$d_N = 5 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
Reação ao fogo Euroclasse	coquilhas	$d_N = 5 \text{ mm}$	E_L
Durabilidade da resistência térmica em função do envelhecimento/ degradação	Estabilidade de medidas ¹⁾		
Durabilidade da resistência térmica em função de altas temperaturas	Temperatura máxima de aplicação ST(+100 ($=100^\circ\text{C}$)		
Durabilidade da reação ao fogo em função do envelhecimento/degradação	Característica de durabilidade ²⁾		
Durabilidade da reação ao fogo em função de altas temperaturas	Característica de durabilidade ²⁾		
Permeabilidade à água	NPD ⁴⁾		
Permeabilidade de vapor/ Resistência à difusão do vapor	NPD ⁴⁾		
Valor de liberação de substâncias corrosivas	NPD ⁴⁾		
Indicador de absorção de som	NPD ⁴⁾		
Liberação de substâncias perigosas ao meio interior	NPD ^{3) 4)}		

¹⁾ A condutividade térmica dos produtos em espuma de polietileno (PEF) não se altera com o tempo.

²⁾ A reação ao fogo dos produtos em espuma de polietileno (PEF) não se altera com o tempo.

³⁾ Métodos europeus de ensaio em fase de preparação.

⁴⁾ Propriedades úteis não determinadas (NPD).

A presente Declaração de Desempenho está disponibilizada, de acordo com o art. 7(3) do Regulamento (CE) Nº 305/2011, na nossa página web: <http://www.armacell.com/DoP>



armacell®

declaration

As propriedades úteis do produto acima referido são compatíveis com o conjunto das propriedades úteis declaradas. A presente Declaração de Desempenho é emitida de acordo com o Regulamento (CE) Nº 305/2011 sob a exclusiva responsabilidade do fabricante anteriormente referido.

Assinado em nome do fabricante:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA
Środa, 08.10.2020



[assinatura]