

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:	1 e 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	$d_N = 5\text{mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $\lambda(\vartheta_m) = (41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + [0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]) / 1000$
Reação ao fogo Euroclasse	coquilhas	$d_N = 5 \text{ mm}$	E
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 °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		
Permeabilidade de vapor / Resistência à difusão do vapor	NPD		
Valor de liberação de substâncias corrosivas	NPD		
Indicador de absorção de som	NPD		
Liberação de substâncias perigosas ao meio interior	NPD ³⁾		
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: 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) N° 305/2011 sob a exclusiva responsabilidade do fabricante anteriormente referido.

Assinado em nome do fabricante:

Malte Witt, General Manager EU South
Środa Śląska, 01.01.2015



[assinatura]