

## Declaração de Desempenho Nº 0551-CPR-2013-041

<b>Código de identificação único do produto-tipo:</b>	<b>Tubolit AR Fonoblok</b>
<b>Utilização prevista:</b>	Isolamento térmico para equipamentos em edificação e instalações industriais (ThiBEll)
<b>Fabricante:</b>	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska
<b>Sistema(s) AVCP:</b>	3
<b>Norma harmonizada:</b>	EN 14313:2009+A1:2013
<b>Entidade(s) certificadora(s):</b>	NB 0919
<b>Desempenho declarado:</b>	

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 <sup>1)</sup>		
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 <sup>2)</sup>		
Durabilidade da reação ao fogo em função de altas temperaturas	Característica de durabilidade <sup>2)</sup>		
Permeabilidade à água	NPD <sup>4)</sup>		
Permeabilidade de vapor/ Resistência à difusão do vapor	NPD <sup>4)</sup>		
Valor de liberação de substâncias corrosivas	NPD <sup>4)</sup>		
Indicador de absorção de som	NPD <sup>4)</sup>		
Liberação de substâncias perigosas ao meio interior	NPD <sup>3) 4)</sup>		
<div><div>1)</div><div>A condutividade térmica dos produtos em espuma de polietileno (PEF) não se altera com o tempo.</div></div> <div><div>2)</div><div>A reação ao fogo dos produtos em espuma de polietileno (PEF) não se altera com o tempo.</div></div> <div><div>3)</div><div>Métodos europeus de ensaio em fase de preparação.</div></div> <div><div>4)</div><div>Propriedades úteis não determinadas (NPD).</div></div>			

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>

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:

**Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA**

**Sroda, 08.10.2020**



\_\_\_\_\_  
[assinatura]