

## Declarația de performanță Nr. 0551-CPR-2013-049

<b>Cod unic de identificare pentru tipul de produs:</b>	<b>Izo-Max, Izo-Max S</b>
<b>Utilizare/ri prevăzute:</b>	Izolarea termică a echipamentelor de construcție și a instalațiilor industriale (ThiBell)
<b>Producător:</b>	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska
<b>Sistem/e AVCP:</b>	3
<b>Standard armonizat:</b>	EN 14313:2009+A1:2013
<b>Unitate/ăți notificată/e:</b>	NB 0919
<b>Performanță declarată:</b>	

Caracteristică principală	Performanță		
Rezistență termică/ Conductivitate termică	Tuburi	$d_N = 5 - 20 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W/(m * K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (37,8 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 42)^2) / 1000$
	Tuburi	$d_N = 6 - 20 \text{ mm}$	
Reacție la foc	Tuburi	$d_N = 5 - 20 \text{ mm}$	$E_L$
	Tuburi	$d_N = 6 - 20 \text{ mm}$	
Durabilitate rezistență termică la funcția de îmbătrânire/degradare	Stabilitate dimensională <sup>1)</sup>		
Durabilitate rezistență termică la funcția de temperatură ridicată	Temperatura maximă de serviciu ST(+) <sub>100</sub> (=100°C)		
Durabilitate reacție la foc în funcția de îmbătrânire/degradare	Caracteristică durabilitate <sup>2)</sup>		
Durabilitate reacție la foc la funcția de temperatură ridicată	Caracteristică durabilitate <sup>2)</sup>		
Permeabilitate apă	NPD		
Permeabilitate vapori de apă/ Rezistență de difuzie pentru vapori de apă	NPD		
Dimensiune emanare substanțe corozive	NPD		
Indice de absorbție a sunetului	NPD		
Emanarea de substanțe periculoase în mediu intern	NPD <sup>3)</sup>		
<sup>1)</sup> Rezistența la foc a produselor din spumă polietilenă (PEF) nu se modifică în timp. <sup>2)</sup> Permeabilitatea termică a produselor din spumă polietilenă (PEF) nu se modifică în timp. <sup>3)</sup> Metodele europene de testare sunt în curs de elaborare. <sup>4)</sup> Performanța nu a fost stabilită (NPD)			

# declaration

Prezenta declarație de performanță va fi publicată în conformitate cu articolul 7(3) din Regulamentul (CE) Nr. 305/2011 pe pagina noastră de internet: <http://www.armacell.com/DoP>

Performanța produsului sus-menționat este conformă cu setul declarat de performanță. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu regulamentul (CE) Nr 305/2011, pe proprie răspundere a producătorului sus-menționat.

În numele producătorului a semnat:

**Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA**

**Sroda, 10.09.2020**



---

[semnătură]