

Declaração de Desempenho

DOP-Nº 0551-CPR-2013-039

1. Código de identificação único do produto-tipo::	Tubolit S	
2. Tipo, número de lote ou de série ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção, conforme exigido nos termos do artigo 11(4):	ver rótulo na embalagem do produto	
3. Utilização prevista::	Isolamento térmico para equipamentos em edificação e instalações industriais (ThiBEI)	
4. Fabricante::	Armacell Poland Sp.zo.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska	informacja.pl@armacell.com www.armacell.com
5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º:	não aplicável	
6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:	AVCP 1 e 3	
7. Norma harmonizada:	EN 14313:2009+A1:2013	
Organismo de certificação notificado ¹	O organismo de certificação notificado n.º 0919 (GSH) realizou, efectuou a determinação do tipo de produto, a inspecção inicial da fábrica e o controlo de produção da fábrica e a vigilância, avaliação e avaliação contínuas do controlo de produção da fábrica e emitiu o certificado de constância de desempenho para reacção ao fogo.	
Laboratório de testes notificado ²	O laboratório de testes notificado Nº 1486 (COBR) emitiu os relatórios de teste para Reacção ao fogo Euroclasse, Condutividade térmica, Nº 0432 (MPA NRW) Condutividade térmica, Nº 1234 (Efectis Nederland BV) Reacção ao fogo Euroclasse.	
8. Desempenho declarado::	PEF-EN14313-ST(+)100	

¹ Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. (GSH), Schildenstraße 24, 29221 Celle, Germany

² Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Przemysłu Izolacji Budowlanej, Al. W. Korfantego 193 A, 40-157 Katowice; Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW), Marsbruchstraße 186, D-44287 Dortmund
Efectis Nederland BV, Brandpuntlaan Zuid 16, NL 2665 NZ Bleiswijk, The Netherlands

Características essenciais		Propriedades úteis		
Resistên- cia térmica	Condutividade térmica	coquilhas	$d_D = 6 - 27 \text{ mm}$	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2)/1000$
	Dimensões e Tolerâncias	coquilhas	$d_D = 6 - 27 \text{ mm}$ Dimensões e tolerâncias cumpridas	
Reação ao fogo Euroclasse		coquilhas	$d_D = 6 - 13 \text{ mm}$	$B_L - s1, d0$
		coquilhas	$d_D = 14 - 27 \text{ mm}$	E_L
Durabilidade da resistência térmica em função do en- velhecimento/ degradação ^a		Temperatura máxima de aplicação ST(+)/100 (=100°C)		
		Dimensões e tolerâncias cumpridas		
		Características de durabilidade satisfeitas		
Durabilidade da resistência térmica em função de altas temperaturas ^a		Temperatura máxima de aplicação ST(+) 100 (= 100 °C)		
		Características de durabilidade satisfeitas		
Durabilidade da reação ao fogo em função do envelheci- mento/degradação ^b		Características de durabilidade satisfeitas		
Durabilidade da reação ao fogo em função de altas tem- peraturas ^b		Características de durabilidade satisfeitas		
Força compressiva ^c		---		
Permeabilidade à água		NPD		
Permeabilidade de vapor		NPD		
Valor de liberação de substâncias corrosivas		NPD		
Indicador de absorção de som		NPD		
Liberação de substâncias perigosas ao meio interior ^d		NPD		
Combustão incandescente contínua ^e		NPD		
NPD Propriedades úteis não determinadas.; ϑ_m Temperatura média				
^a A condutividade térmica dos produtos em espuma de polietileno (PEF) não se altera com o tempo.				
^b A reação ao fogo dos produtos em espuma de polietileno (PEF) não se altera com o tempo.				
^c A resistência à compressão não é aplicável aos produtos PEF.				
^d Métodos europeus de ensaio em fase de preparação.				
^e A combustão incandescente contínua não é aplicável aos produtos PEF.				

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 8. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado em nome do fabricante:

Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Marketing EMEA
Sroda Slanska, 17.06.2025



.....
[assinatura]

A presente Declaração de Desempenho está disponibilizada, de acordo com o art. 7(3) do Regulamento (CE) N° 305/2011, na nossa página web: <http://www.armacell.com/DoP>.