

## Declaração de Desempenho Nº 0552-CPR-2013-002

<b>Código de identificação único do produto-tipo:</b>	<b>Armaflex XG</b>
<b>Utilização prevista:</b>	Isolamento térmico para equipamentos em edificação e instalações industriais (ThiBEll)
<b>Fabricante:</b>	Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi nº 1 Poligono Industrial Riera d'Esclanya, E-17213 Esclanya (Begur), Spain
<b>Sistema(s) AVCP:</b>	1 e 3
<b>Norma harmonizada:</b>	EN 14304:2009+A1:2013
<b>Entidade(s) certificadora(s):</b>	NB 0919, NB 0751, NB 0432

### Desempenho declarado:

Características essenciais	Propriedades úteis		
Resistência térmica / Condutividade térmica	coquilhas	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (35 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	coquilhas	$d_N = 25 - 40 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)},$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Reação ao fogo Euroclasse	coquilhas	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	B <sub>L</sub> -s3,d0
Durabilidade da resistência térmica em função do envelhecimento/degradação	Estabilidade de medidas 1) Temperatura mínima de aplicação ST(-)50 (= -50 °C)		
Durabilidade da resistência térmica em função de altas temperaturas	Temperatura máxima de aplicação ST(+)110 (=110 °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		
Permeabilidade de vapor / Resistência à difusão do vapor	coquilhas	$d_N = 6 - 19 \text{ mm}$	Mu 10000 ( $\mu \geq 10000$ )
	coquilhas	$d_N = 25 - 40 \text{ mm}$	Mu 7000 ( $\mu \geq 7000$ )
Valor de liberação de substâncias corrosivas	NPD		
Indicador de absorção de som	NPD		
Liberação de substâncias perigosas ao meio interior	NPD <sup>3)</sup>		
1) A condutividade térmica da espuma elastomérica não muda com o tempo. 2) A resistência ao fogo dos produtos em espuma elastomérica não muda com o tempo. 3) Métodos europeus de ensaio em fase de preparação. 4) Propriedades úteis não determinadas (NPD).			

# armacell® declaration

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

**Malte Witt , General Manager EU South**  
**Begur, 01.01.2015**



[assinatura]