

## Ydeevnedeklarationen Nej. 0543-CPR-2013-045

<b>Varetypens unikke identifikationskode:</b>	<b>Tubolit DG</b>
<b>Tilsligtet anvendelse/tilsligtede anvendelser:</b>	Varmeisolering af bygningsinstallationer samt industri anlæg (ThiBEll)
<b>Fabrikant:</b>	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
<b>AVCP-system/systemer:</b>	1 og 3
<b>Harmoniseret standard:</b>	EN 14313:2009+A1:2013
<b>Bemyndiget organ/bemyndigede organer:</b>	NB 0919
<b>Deklareret ydeevne:</b>	

De grundlæggende karakteristika	Ydeevne		
Varmekonduktivitet/ Specifik varmeledningsevne	bånd	$d_N = 3 \text{ mm}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2) / 1000$
Brandreaktion	bånd	$d_N = 3 \text{ mm}$	E
Holdbarhed iht. varmekonduktivitet imod ældning/ nedbrydning	Dimensionsstabilitet <sup>1)</sup>		
Holdbarhed iht. varmekonduktivitet imod høje temperaturer	Maks. Anvendelsestemperatur ST(+) <sub>85</sub> (=85°C)		
Holdbarhed iht. brandreaktion imod ældning/ nedbrydning	Holdbarhedskarakteristika <sup>2)</sup>		
Holdbarhed iht. Brandreaktion imod høje temperaturer	Holdbarhedskarakteristika <sup>2)</sup>		
Vandpermeabilitet	NPD		
Damppermeabilitet/ Dampdiffusionsmodstand	NPD		
Mængden af de udledte korrosive stoffer	NPD		
Lydabsorptionskoefficient	NPD		
Udledning af farlige stoffer til miljøet	NPD <sup>3)</sup>		
<sup>1)</sup> Den specifikke varmeledningsevne for produkterne lavet af polyethylenskum (PEF) forbliver uændret over tid. <sup>2)</sup> Brandmodstandsevnen for produkterne lavet af polyethylenskum (PEF) forbliver uændret over tid. <sup>3)</sup> De europæiske testmetoder er i øjeblikket i udviklingsfasen. <sup>4)</sup> Ingen ydeevne fastlagt (NPD)			

I medfør af artikel 7(3) i Forordning (EF) Nr. 305/2011 bliver nærværende ydeevnedeklaration tilgængeliggjort på vores hjemmeside: <http://www.armacell.com/DoP>

Den faktiske ydeevne for ovennævnte produkt er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Nærværende ydeevnedeklaration bliver udstedt i henhold til forordning (EF) Nr. 305/2011 under eneansvar af ovenstående fabrikant.

# declaration

På vegne af fabrikanten blev deklARATIONEN underskrevet af:

**Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA**

**Münster, 12.11.2018**



---

[underskrift]