

## Ydeevnedeklarationen Nr. 0543-CPR-2013-030

<b>Varetypens unikke identifikationskode:</b>	<b>Arma-Chek Silver</b>
<b>Tilsigtet anvendelse/tilsigtede anvendelser:</b>	Varmeisolering af bygningsinstallationer samt industrialanlæg (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 14304:2009+A1:2013
<b>Bemyndiget organ/bemyndigede organer:</b>	NB 0919, NB 0751, NB 0432

### Deklareret ydeevne:

De grundlæggende karakteristika	Ydeevne		
Varmekonduktivitet / Specifik varmeledningsevne	rør ark	d <sub>N</sub> = 13 -19 mm d <sub>N</sub> = 13 -25 mm	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	rør ark	d <sub>N</sub> = 25 -40 mm d <sub>N</sub> = 32 -50 mm	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Brandreaktion	rør ark	d <sub>N</sub> = 13 -40 mm d <sub>N</sub> = 13 - 50 mm	E E
Holdbarhed iht. varmekonduktivitet imod ældning/nedbrydning	Dimensionsstabilitet <sup>1)</sup> Min. Anvendelsestemperatur ST(-)-50 (= -50 °C)		
Holdbarhed iht. varmekonduktivitet imod høje temperaturer	Maks. anvendelsestemperatur ST(+)-110 (=110 °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	rør ark	d <sub>N</sub> = 9 -32 mm d <sub>N</sub> = 13 -50 mm	Mu 15000 (μ ≥ 15000)
Mængden af de udledte korrosive stoffer	Spormængder af vandopløselige kloridioner CL300 (≤300 ppm)		
Lydabsorptionskoefficient	NPD		
Udledning af farlige stoffer til miljøet	NPD <sup>3)</sup>		

- 1) Den specifikke varmeledningsevne for fleksibelt elastomerskum forbliver uændret over tid.
- 2) Brandmodstandsevnen for produkterne lavet af fleksibelt elastomerskum forbliver uændret over tid.
- 3) De europæiske testmetoder er i øjeblikket i udviklingsfasen.
- 4) Ingen ydeevne fastlagt (NPD)

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

På vegne af fabrikanten blev deklARATIONEN underskrevet af:

**Klaus Peerenboom, General Manager EU North**  
at Münster on 01.01.2015



[underskrift]