

## Ydeevnedeklarationen Nr. 0543-CPR-2013-025

Varetypens unikke identifikationskode:	Arma-Chek D (AF)
Tilsigtet anvendelse/tilsigtede anvendelser:	Varmeisolering af bygningsinstallationer samt industrianlæg (ThiBEII)
Fabrikant:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
AVCP-system/systemer:	1 og 3
Harmoniseret standard:	EN 14304:2009+A1:2013
Bemyndiget organ/bemyndigede organer:	NB 0919, NB 0751, NB 0432

### Deklareret ydeevne:

De grundlæggende karakteristika	Ydeevne		
Varmekonduktivitet / Specifik varmeledningsevne	rør ark	d <sub>N</sub> = 9 -25 mm d <sub>N</sub> = 13 -25 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	rør	d <sub>N</sub> = 25 -32 mm	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,036 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Brandreaktion	rør ark	d <sub>N</sub> = 9 -32 mm d <sub>N</sub> = 13- 25 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 -25 mm d <sub>N</sub> = 13 -25 mm	Mu 10000 (μ ≥ 10000)
	rør	d <sub>N</sub> = 25 -32 mm	Mu 7000 (μ ≥ 7000)
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>		

# declaration

- |  |
|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Den specifikke varmeledningsevne for fleksibelt elastomerskum forbliver uændret over tid.</li> <li>2) Brandmodstandsevnen for produkterne lavet af fleksibelt elastomerskum forbliver uændret over tid.</li> <li>3) De europæiske testmetoder er i øjeblikket i udviklingsfasen.</li> <li>4) Ingen ydeevne fastlagt (NPD)</li> </ol> |
|--|

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**  
**Münster, 01.01.2015**



[underskrift]