

Ydeevnedeklarationen Nr. 0543-CPR-2016-017

Varetypens unikke identifikationskode:	Armaflex Ultima
Tilsligtet anvendelse/tilsligtede anvendelser:	Varmeisolering af bygningsinstallationer samt industrianlæg (ThiBEll)
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

Deklareret ydeevne:

De grundlæggende karakteristika	Ydeevne		
Varmekonduktivitet / Specifik varmeledningsevne	rør ark, bånd, bånd	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ $d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,040 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}),$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
Brandreaktion	rør ark, bånd bånd	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ $d_N = 6 - 32 \text{ mm}$ $d_N = 3 \text{ mm}$	B _L -s1,d0 B-s2,d0 B-s1,d0
Brandmodstandsdygtighed	EI 15 – EI 120 ⁵⁾		
Holdbarhed iht. varmekonduktivitet imod ældning/nedbrydning	Dimensionsstabilitet ¹⁾ 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 ²⁾		
Holdbarhed iht. Brandreaktion imod høje temperaturer	Holdbarhedskarakteristika ²⁾		
Vandpermeabilitet	NPD ⁴⁾		
Damppermeabilitet / Dampdiffusionsmodstand	rør ark	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$ $d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	Mu 7000 ($\mu \geq 7000$)
Mængden af de udledte korrosive stoffer	Spormængder af vandopløselige kloridioner CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Lydabsorptionskoefficient	NPD ⁴⁾		
Udledning af farlige stoffer til	NPD ^{3) 4)}		

declaration

miljøet	
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)
5)	Detaljer: klassificering rapport K-3579/821/14 MPA BS

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

Georgios Eleftheriadis, Manager Technical Marketing EMEA

Münster, 05.04.2018



[underskrift]