

Prestandadeklaration Nr 0543-CPR-2016-017

Produkttypens unika identifikationskod:	ArmaFlex Ultima
Avsedd/a användning/ar:	Värmeisolering av byggutrustning och industrialanläggningar (ThiBEll)
Tillverkare:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
AVCP system:	1 och 3
Harmoniserad standard:	EN 14304:2009+A1:2013
Anmält/anmälda organ:	NB 0919
Angiven prestanda:	

Väsentliga egenskaper	Prestanda		
Värmemotstånd/ Värmeledningsförmåga	rör, open tubes ⁶⁾	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,04 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (40 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0009 \cdot \vartheta_m^2) / 1000$
	tejp, skivor	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Reaktion vid brandpåverkan	rör, open tubes ⁶⁾	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$B_L - s1, d0$
	skivor	$d_N = 6 - 32 \text{ mm}$	$B - s2, d0$
	tejp	$d_N = 3 \text{ mm}$	$B - s1, d0$
Brandmotstånd	EI 15 - EI 90 ⁵⁾		
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/ nedbrytning	Dimensionsstabilitet ¹⁾ Lägsta användningstemperatur ST(-)50 (= -50 °C)		
Beständighet av värmemotstånd gentemot värme	Högsta användningstemperatur ST(+)110 (=110°C)		
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/ nedbrytning	Beständighetsegenskaper ²⁾		
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme	Beständighetsegenskaper ²⁾		
Vattengenomsläpplighet	NPD ⁴⁾		
Ånggenomsläpplighet/ Ångdiffusionsmotstånd	rör, open tubes ⁶⁾	$d_N = 9 - 32 \text{ mm}$	$\mu 7000 (\mu \geq 7000)$
	tejp, skivor	$d_N = 3 - 32 \text{ mm}$	
Nivå på avgivning av korrosiva ämnen	Spårmängder av vattenlösliga kloridjoner CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Ljudabsorptionsfaktor	NPD ^{3) 4)}		
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	NPD ^{3) 4)}		

declaration

- 1) Värmeledningsförmågan hos det flexibla elastomerskummet har inte förändrats med tiden.
- 2) Brandmotståndet hos produkter av det flexibla elastomerskummet har inte förändrats med tiden.
- 3) Europeiska testmetoder är under utveckling.
- 4) Ingen prestanda fastställd (NPD)
- 5) Detaljer: klassificering rapport K-3579/821/14 MPa BS
- 6) Open tubes: för rördiameter på 89 til 300 mm inkl. isolering

Denna prestandadeklaration görs tillgänglig i enlighet med artikel 7(3) i förordning (EG) Nr 305/2011 på vår hemsida:
<http://www.armacell.com/DoP>

Prestandan för den produkt som anges ovan överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration utfärdas i enlighet med förordning (EG) Nr 305/2011, på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA
Münster, 11.02.2021



[underskrift]