

Ytelseserklæring

DOP-Nr 0552-CPR-2013-029

1. Produkttypens unike identifiseringskode:	Arma-Check Silver AF	
2. Bruksområde:	Termisk isolasjon for teknisk isolering av bygning-sutstyr og industrianlegg (ThiBEll)	
3. Produsent:	Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi n° 1 Poligono Industrial Riera d'Esclanya, E-17213 Esclanya (Gi- rona)	☎ Phone +34 972 613400 ☎ Fax +34 972 300608 orders.es@armacell.com www.armacell.com
4. Dersom det er relevant, navn og kon- taktadresse til den autoriserte represen- tan-ten hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:	niet toepasbaar	
5. System(er) for vurdering og verifisering av byggevarens ytelsesbestandighet som fastsatt i vedlegg V:	AVCP 3	
6. Harmonisert produktstandard:	EN 14304:2009+A1:2013	
Erkend testlaboratorium ¹	Det meldte testlaboratoriet Nr 0370 (LGAI) har utstedt testrapportene for Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, RtF, Nr 1486 (COBR) var- meledningsevne, Nr 1004 (IBP) var- meledningsevne.	
7. Angitte ytelse / bruksegenskaper:	FEF-EN14304-ST(+)110-ST(-)50-CL300-MU15000	

¹ LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus, Hans-Weigel-Strasse 2B 04319 Leipzig, Germany
 Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart, Germany
 Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, Przemysłu Izolacji Budowlanej, Al. W. Korfantego 193 A, 40-157 Katowice

MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

Vesentlige egenskaper		Ytelse /bruksegenskaper		
Varme-kon- duktivitet	varmeledningsevne	slange	$d_D = 9 - 25 \text{ mm}$ (AF1 – AF4)	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,033 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$
		slange	$d_D = 25 - 54 \text{ mm}$ (AF5 – AF6)	$\lambda_{0^\circ\text{C}} \leq 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ $\lambda(\vartheta_m) = (36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta^2)/1000$
	Dimensjoner og tol- eranser	slange	$d_D = 9 - 54 \text{ mm}$; $D_i, D = 15 - 168 \text{ mm}$ Oppfylte dimensjoner og toleranser	
Materialers egenskaper ved brannpåvirkning, RtF		slange	$d_D = 9 - 54 \text{ mm}$	$D_L - s3, d0$
Bestandighet av varme- motstand mot aldring/ ned- brytning ^a		Maksimal anvendelsestemperatur ST(+) $110 (=110^\circ\text{C})$		
		Minimal anvendelsestemperatur ST(-) $50 (= -50^\circ\text{C})$		
		Oppfylte dimensjoner og toleranser		
		Holdbarhetsegenskaper oppfylt		
Bestandighet av varme- motstand mot høy temperatur ^a		Maximum service temperature ST(+) 110 (= 110°C)		
		Holdbarhetsegenskaper oppfylt		
Bestandighet av brannegen- skaper ved aldring / nedbryt- ning ^b		Holdbarhetsegenskaper oppfylt		
Bestandighet av brannegen- skaper ved høye temperatur ^b		Holdbarhetsegenskaper oppfylt		
Trykkfasthet ^c		---		
Vanndamppermeabilitet		NPD		
Vanndampdif- fusjonsmotstand		slange	$d_D = 9 - 54 \text{ mm}$	MU $15000 (\mu \geq 15000)$
Størrelse på frigjøring av kor- rosive stoffer		Spormengder av vannløselige kloridioner CL300 ($\leq 300 \text{ ppm}$)		
Lydabsorpsjonsfaktor		NPD		
Utslipp av farlige stoffer i in- nendørsomgivelser ^d		NPD		
Kontinuerlig glødende for- brenning ^d		NPD		
NPD Ingen ytelse angitt (NPD = No Performance Determined); ϑ_m Gjennomsnittstemperatur				
^a Den termiske-/varme ledningsevnen til den fleksible cellegummien (FEF) endres ikke med tiden.				
^b Brannegenskapene hos det fleksible cellegummiproduktet (FEF) endres ikke med tiden.				
^c Trykkfasthet gjelder ikke for FEF-produkter.				
^d Europeiske testmetoder er under utvikling.				

Ytelsen til byggevaren angitt i nr. 1 og 2 er i samsvar med den deklarerte ytelsen i nr. 8.
Denne ytelseserklæringen utstedes på eneansvar av produsenten identifisert i nr. 4.

Signert for og på produsentens vegne av:

Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Marketing EMEA

Begur, 17.12.2024



.....
[underskrift]

Denne ytelseserklæringen er gjort tilgjengelig iht. artikkel 7(3) i Regulering (WE) Nr 305/2011 på vårt nettsted: <http://www.armacell.com/DoP>.