

Declarația de performanță

Nr. 0543-CPR-2013-022

Cod unic de identificare pentru tipul de produs:	HT/ArmaFlex S
Utilizare/ri prevăzute:	Izolarea termică a echipamentelor de construcție și a instalațiilor industriale (ThiBell)
Producător:	Armacell GmbH Robert-Bosch-Str. 10 D-48153 Münster
Sistem/e AVCP:	3
Standard armonizat:	EN 14304:2009+A1:2013
Unitate/ăți notificată/e:	NB 0919
Performanță declarată:	

Caracteristică principală	Performanță		
Rezistență termică/ Conductivitate termică	Tuburi	d_N = 10 – 32 mm	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2) / 1000$
Reacție la foc	Tuburi	d_N = 10 – 32 mm	E_L
Durabilitate rezistență termică la funcția de îmbătrânire/degradare	Stabilitate dimensională ¹⁾ Temperatura minimă de serviciu ST(-)50 (= -50 °C)		
Durabilitate rezistență termică la funcția de temperatură ridicată	Temperatura maximă de serviciu ST(+)150 (= 150°C)		
Durabilitate reacție la foc în funcția de îmbătrânire/degradare	Caracteristică durabilitate ²⁾		
Durabilitate reacție la foc la funcția de temperatură ridicată	Caracteristică durabilitate ²⁾		
Permeabilitate apă	NPD ⁴⁾		
Permeabilitate vapori de apă/ Rezistență de difuzie pentru vapori de apă	Tuburi	d_N = 10 – 32 mm	μ 4000 ($\mu \geq 4000$)
Dimensiune emanație substanțe corozive	Urme reziduale de ioni de clor diluați în apă CL80 (≤ 80 ppm)		
Indice de absorbție a sunetului	NPD ⁴⁾		
Emanarea de substanțe periculoase în mediu intern	NPD ^{3) 4)}		
¹⁾ Conductivitatea termică a spumei elastice din elastomer nu se modifică în timp. ²⁾ Rezistența la foc a produselor din spuma elastică din elastomer nu se modifică în timp. ³⁾ Metodele europene de testare sunt în curs de elaborare. ⁴⁾ Performanța nu a fost stabilită (NPD)			

Prezenta declarație de performanță va fi publicată în conformitate cu articolul 7(3) din Regulamentul (CE) Nr. 305/2011 pe pagina noastră de internet: <http://www.armacell.com/DoP>

declaration

Performanța produsului sus-menționat este conformă cu setul declarat de performanță. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu regulamentul (CE) Nr 305/2011, pe proprie răspundere a producătorului sus-menționat.

În numele producătorului a semnat:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Münster, 02.10.2020



[semnătură]

Declarația de performanță Nr. 0552-CPR-2013-022

Cod unic de identificare pentru tipul de produs:	HT/ArmaFlex S
Utilizare/ri prevăzute:	Izolarea termică a echipamentelor de construcție și a instalațiilor industriale (ThiBell)
Producător:	Armacell Iberia S.L. c/ Can Magi n° 1 Poligono Industrial Riera d'Esclanya, E-17213 Esclanya (Begur), Spain
Sistem/e AVCP:	3
Standard armonizat:	EN 14304:2009+A1:2013
Unitate/ăți notificată/e:	NB 0919
Performanță declarată:	

Caracteristică principală	Performanță		
Rezistență termică/ Conductivitate termică	Tuburi	d_N = 10 – 32 mm	$\lambda_{40^\circ\text{C}} \leq 0,042 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (36,92 + 0,125 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 30)^2) / 1000$
Reacție la foc	Tuburi	d_N = 10 – 32 mm	E_L
Durabilitate rezistență termică la funcția de îmbătrânire/degradare	Stabilitate dimensională ¹⁾ Temperatura minimă de serviciu ST(-)50 (= -50 °C)		
Durabilitate rezistență termică la funcția de temperatură ridicată	Temperatura maximă de serviciu ST(+)150 (= 150°C)		
Durabilitate reacție la foc în funcția de îmbătrânire/degradare	Caracteristică durabilitate ²⁾		
Durabilitate reacție la foc la funcția de temperatură ridicată	Caracteristică durabilitate ²⁾		
Permeabilitate apă	NPD ⁴⁾		
Permeabilitate vapori de apă/ Rezistență de difuzie pentru vapori de apă	Tuburi	d_N = 10 – 32 mm	μ 4000 ($\mu \geq 4000$)
Dimensiune emanație substanțe corozive	Urme reziduale de ioni de clor diluați în apă CL80 (≤ 80 ppm)		
Indice de absorbție a sunetului	NPD ⁴⁾		
Emanarea de substanțe periculoase în mediu intern	NPD ^{3) 4)}		
¹⁾ Conductivitatea termică a spumei elastice din elastomer nu se modifică în timp. ²⁾ Rezistența la foc a produselor din spuma elastică din elastomer nu se modifică în timp. ³⁾ Metodele europene de testare sunt în curs de elaborare. ⁴⁾ Performanța nu a fost stabilită (NPD)			

Prezenta declarație de performanță va fi publicată în conformitate cu articolul 7(3) din Regulamentul (CE) Nr. 305/2011 pe pagina noastră de internet: <http://www.armacell.com/DoP>

declaration

Performanța produsului sus-menționat este conformă cu setul declarat de performanță. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu regulamentul (CE) Nr 305/2011, pe proprie răspundere a producătorului sus-menționat.

În numele producătorului a semnat:

Georg Eleftheriadis, Technical Marketing Manager EMEA

Begur, 02.10.2020



[semnătură]