

Declarația de Performanță

(Regulament nr. 305/2011 produse pentru construcții)

Nr. ES19-0031-03-CPR-22

RO

1.	Cod unic de identificare al produsului-tip:	<p>Sistem poliuretanic (PU) rigid pulverizabil cu formare in-situ:</p> <p>- Elastospray LWP 1672/20 : IsoPMDI 92140</p> <p>Cod de desemnare: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33,5(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU70-A3</p>
2.	Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):	ThIB - Izolare Termică pentru Clădiri
3.	Fabricant:	<p>BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN</p>
4.	Reprezentant autorizat:	Nu este relevant.
5.	Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței (AVCP):	Sistem AVCP 3 pentru toate caracteristicile esențiale.
6a.	Standard armonizat: Organism (organisme) notificat(e):	<p>EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)</p> <p>Laboratorul de testare notificat ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) a realizat rapoartele de testare pe Reacție la Foc declarate în cadrul sistemului AVCP 3 (Nr. 3215T17-2).</p> <p>Laboratorul de testare notificat Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) a realizat rapoartele de testare pe Rezistența termică declarate în cadrul sistemului AVCP 3 (Nr. E18-057).</p> <p>Laboratorul de testare notificat CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a realizat rapoartele de testare pe Permeabilitate la vapori de apă declarate în cadrul sistemului AVCP 3 (Nr. CAT-0038/17-1).</p> <p>Laboratorul de testare notificat CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a realizat rapoartele de testare pe Permeabilitate la apă declarate în cadrul sistemului AVCP 3 (Nr. CAT-0038/17-1).</p> <p>Laboratorul de testare notificat CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a realizat rapoartele de testare pe Rezistență la compresiune declarate în cadrul sistemului AVCP 3 (Nr. CAT-0038/17-1).</p>
6b.	Documentul de evaluare european: Evaluarea tehnică europeană: Organismul de evaluare tehnică: Organism (organisme) notificat(e):	Nu este relevant.

7. Performanța (performanțe) declarată (declarată):

<i>Caracteristici esențiale</i>	<i>Performanță</i>	<i>Specificațiile tehnice armonizate</i>
Reacție la Foc	E	EN 13501-1
Permeabilitate la apă	Absorbția de apă pe termen scurt prin imersie parțială: $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$	EN 1609 Method B
Rezistența termică	Vezi graficul de performanță	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Permeabilitate la vapori de apă	Factor de rezistență la vapori de apă: 70	EN 12086 Method A
Rezistență la compresiune	Tensiune de compresiune la 10% deformare: $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 826
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii / degradării	Reacția la foc nu scade cu timpul	EN 14315-1:2013
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii / degradării	Vezi graficul de performanță	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătrânirii / degradării	Rezistența la compresiune nu scade cu timpul	EN 14315-1:2013
Combustie în incandescență continuă	Nicio metodă de testare armonizată disponibilă	EN 14315-1:2013

Grafic de performanță


Tip fețe: Nici una sau fără barieră difuzie		
Grosime	Valoare declarată conductivitate termică îmbătrânită	Nivel de rezistență termică
	(λ_D) W/(m·K)	(R_D) m ² ·K/W
30 mm	0,028	1,10
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,45
45 mm	0,028	1,65
50 mm	0,028	1,80
55 mm	0,028	2,00
60 mm	0,028	2,20
65 mm	0,028	2,35
70 mm	0,028	2,55
75 mm	0,028	2,75
80 mm	0,026	3,05
85 mm	0,026	3,25
90 mm	0,026	3,45
95 mm	0,026	3,65
100 mm	0,026	3,85
105 mm	0,026	4,00
110 mm	0,026	4,20
115 mm	0,026	4,40
120 mm	0,025	4,80
125 mm	0,025	5,00
130 mm	0,025	5,20
135 mm	0,025	5,40
140 mm	0,025	5,60
145 mm	0,025	5,80
150 mm	0,025	6,00
155 mm	0,025	6,20
160 mm	0,025	6,40
165 mm	0,025	6,60
170 mm	0,025	6,80
175 mm	0,025	7,00
180 mm	0,025	7,20
185 mm	0,025	7,40
190 mm	0,025	7,60
195 mm	0,025	7,80
200 mm	0,025	8,00

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

SP-11/17

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Numele și funcția	Locul și data emiterii	Semnătura
Antoni VALL CORT Sales Rigid Foam Southern Europe	Barcelona (Spain) 13/02/2024	
Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí	Barcelona (Spain) 13/02/2024	