BASF
We create chemistry

Declarația de Performanță

(Regulament nr. 305/2011 produse pentru construcții)

Nr. ES19-0013-03-CPR-17

RO

1.	Cod unic de identificare al produsului-tip:	**Sistem poliuretanic (PU) rigid pulverizabil cu formare in-situ:** - **Elastospray LWP 1672/1/I : IsoPMDI 92140** Cod de desemnare: **PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70-A3** - **Elastospray LWP 1672/1/V : IsoPMDI 92140** Cod de desemnare: **PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT8(20)-TFT10(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10/Y)200-DLT(2)5-MU70-A3**
2.	Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):	**ThIB - Izolare Termică pentru Clădiri**
3.	Fabricant:	**BASF Española S.L.** **Calle Verdi, 36-38** **E-08191 Rubí** **SPAIN**
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):	**EN 14315-1:2013** **Laboratorul de testare notificat LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S. A./Applus (0370) a realizat rapoartele de testare pe Reacție la Foc declarate în cadrul sistemului AVCP 3 (Nr. 16/13102-1920).** **Laboratorul de testare notificat Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München (0751) a realizat rapoartele de testare pe Rezistența termică declarate în cadrul sistemului AVCP 3 (Nr. L1-16-007B).** **Laboratorul de testare notificat CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a realizat rapoartele de testare pe celelalte caracteristici declarate în cadrul sistemului AVCP 3 (Nr. CAT-0038/17-1).**
6b.	Documentul de evaluare european: Evaluarea tehnică europeană: Organismul de evaluare tehnică: Organism (organisme) notificat(e):	**Nu este relevant.**

7. Performanţa (performanţe) declarată (declarate):

Caracteristici esenţiale	*Performanţă*	*Specificaţiile tehnice armonizate*
Reacţie la Foc	E	EN 13501-1
Permeabilitate la apă	Absorbţia de apă pe termen scurt prin imersie parţială: 0,20 kg/m2	EN 1609 Method B
Rezistenţa termică	Vezi graficul de performanţă	EN 14315-1:2013
Permeabilitate la vapori de apă	Factor de rezistenţă la vapori de apă: 70	EN 12086 Method A
Rezistenţă la compresiune	Tensiune de compresiune la 10% deformare: ≥ 200 kPa	EN 826
Durabilitatea reacţiei la foc împotriva îmbătranirii / degradării	Reacţia la foc nu scade cu timpul	EN 14315-1:2013
Durabilitatea rezistenţei termice împotriva îmbătranirii / degradării	Vezi graficul de performanţă	EN 14315-1:2013
Durabilitatea rezistenţei la compresiune împotriva îmbătranirii / degradării	Rezistenţa la compresiune nu scade cu timpul	EN 14315-1:2013
Combustie în incandescenţă continuă	Nicio metodă de testare armonizată disponibilă	EN 14315-1:2013

Grafic de performanță

Tip fețe: Acoperită cu fețe fără barieră difuzie		
Grosime	**Valoare declarată conductivitate termică îmbătranită** λ_D W/m·K	**Nivel de rezistență termică** R_D m^2-K/W
30 mm	0,028	1,05
35 mm	0,028	1,25
40 mm	0,028	1,45
45 mm	0,028	1,60
50 mm	0,028	1,80
55 mm	0,028	2,00
60 mm	0,028	2,15
65 mm	0,028	2,35
70 mm	0,028	2,55
75 mm	0,028	2,70
80 mm	0,028	2,90
85 mm	0,028	3,10
90 mm	0,028	3,25
95 mm	0,028	3,45
100 mm	0,028	3,65
105 mm	0,028	3,80
110 mm	0,028	4,00
115 mm	0,028	4,20
120 mm	0,028	4,35
125 mm	0,028	4,55
130 mm	0,028	4,75
135 mm	0,028	4,90
140 mm	0,028	5,10
145 mm	0,028	5,30
150 mm	0,028	5,45
155 mm	0,028	5,65
160 mm	0,028	5,85
165 mm	0,028	6,00
170 mm	0,028	6,20
175 mm	0,028	6,40
180 mm	0,028	6,55
185 mm	0,028	6,75
190 mm	0,028	6,95
195 mm	0,028	7,10
200 mm	0,028	7,30

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

Nu este relevant.

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*
Carles VILADOMAT FRANCÀS **Business Manager Construction**	**Barcelona (Spain)** **30/01/2018**	
Sergi HUGUET TORRELL **Site Manager Plant Rubí**	**Barcelona (Spain)** **30/01/2018**	