

Declarația de Performanță

(Regulament nr. 305/2011 produse pentru construcții)

Nr. ES19-0041-02-CPR-23

RO

1.	Cod unic de identificare al produsului-tip:	Sistem poliuretanic (PU) rigid pulverizabil cu formare in-situ: - Elastospray 1601/5 : IsoPMDI 92140 Cod de desemnare: PU EN 14315-1-DS(TH)2-CCC1-CT5(20)-GT10(20)-TFT12(20)-FRB16(20)
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 4 pentru Reacție la Foc. Sistem AVCP 3 pentru restul caracteristicilor esențiale.
6a.	Standard armonizat: Organism (organisme) notificat(e):	EN 14315-1:2013 Laboratorul de testare notificat BUILDWISE - Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) (1136) a realizat rapoartele de testare pe Rezistența termică declarate în cadrul sistemului AVCP 3 (Nr. TS-25-160-02, -160-06, -506-09, -721-04).
6b.	Documentul de evaluare european: Evaluarea tehnică europeană: Organismul de evaluare tehnică: Organism (organisme) notificat(e):	Nu este relevant.

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

<i>Caracteristici esențiale</i>	<i>Performanță</i>	<i>Specificațiile tehnice armonizate</i>
Reacție la Foc	Nicio performanță declarată	EN 13501-1
Permeabilitate la apă	Nicio performanță declarată	EN 1609 Method B
Rezistența termică	Vezi graficul de performanță	EN 14315-1:2013
Permeabilitate la vapori de apă	Nicio performanță declarată	EN 12086 Method A
Rezistență la compresiune	Nicio performanță declarată	EN 826
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii / degradării	Nicio performanță declarată	EN 14315-1:2013
Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătrânirii / degradării	Vezi graficul de performanță	EN 14315-1:2013
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătrânirii / degradării	Nicio performanță declarată	EN 14315-1:2013
Combustie în incandescență continuă	Nicio metodă de testare armonizată disponibilă	EN 14315-1:2013

Grafic de performanță

Tip fețe: Se taie spuma fără fețe		
Grosime	Valoare declarată conductivitate termică îmbătrânită	Nivel de rezistență termică
	(λ_D) W/(m·K)	(R_D) m ² · K/W
210 mm	0,037	5,70
215 mm	0,037	5,85
220 mm	0,037	6,00
225 mm	0,037	6,10
230 mm	0,037	6,25
235 mm	0,037	6,40
240 mm	0,037	6,55
245 mm	0,037	6,65
250 mm	0,037	6,80
255 mm	0,037	6,95
260 mm	0,037	7,05
265 mm	0,037	7,20
270 mm	0,037	7,35
275 mm	0,037	7,50
280 mm	0,037	7,60
285 mm	0,037	7,75
290 mm	0,037	7,90
295 mm	0,037	8,05
300 mm	0,037	8,15
305 mm	0,037	8,30
310 mm	0,037	8,45
315 mm	0,037	8,60
320 mm	0,037	8,70
325 mm	0,037	8,85
330 mm	0,037	9,00
335 mm	0,037	9,10
340 mm	0,037	9,25
345 mm	0,037	9,40
350 mm	0,037	9,55
355 mm	0,037	9,65
360 mm	0,037	9,80
365 mm	0,037	9,95
370 mm	0,037	10,10
375 mm	0,037	10,20
380 mm	0,037	10,35

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
Antoni VALL CORT Senior Manager Insulation Solutions	Barcelona (Spain) 17/12/2025	
Daniel TARRÉS MANCHO Senior Manager PU Flex Foam Solutions	Barcelona (Spain) 17/12/2025	