BASF
We create chemistry

Prestandadeklaration

(Konstruktions produkts förordning Nr. 305/2011)

Nr ES19-0031-01-CPR-22

SV

1.	Produkttypens unika identifikationskod:	**In-situ sprayat styvt polyuretanskum system (PU):** - **Elastospray LWP 1672/20 : IsoPMDI 92140** Beteckningskod: **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**
2.	Avsedd användning/avsedda användningar:	**ThIB - Värmeisolering för byggnader**
3.	Tillverkare:	**BASF Española S.L.** **Calle Verdi, 36-38** **E-08191 Rubí** **SPAIN**
4.	Tillverkarens representant:	**Ej relevant.**
5.	System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP):	**System AVCP 3 för alla viktiga kännetecken.**
6a.	Harmoniserad standard: Anmält/anmälda organ:	**EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)** **Det anmälda provningslaboratoriet ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) utförda testrapporter om Reaktion på brand deklarerats enligt system AVCP 3 (Nr 3215T17-2).** **Det anmälda provningslaboratoriet Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) utförda testrapporter om Värmemotstånd deklarerats enligt system AVCP 3 (Nr E18-057).** **Det anmälda provningslaboratoriet CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) utförda testrapporter om Ånggenomsläpplighet deklarerats enligt system AVCP 3 (Nr CAT-0038/17-1).** **Det anmälda provningslaboratoriet CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) utförda testrapporter om Vattenpermeabilitet deklarerats enligt system AVCP 3 (Nr CAT-0038/17-1).** **Det anmälda provningslaboratoriet CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) utförda testrapporter om Tryckhållfasthet deklarerats enligt system AVCP 3 (Nr CAT-0038/17-1).**
6b.	Europeiskt bedömningsdokument: Europeisk teknisk bedömning: Tekniskt bedömningsorgan: Anmält/anmälda organ:	**Ej relevant.**

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	*Prestanda*	*Harmoniserad teknisk specifikation*
Reaktion på brand	E	EN 13501-1
Vattenpermeabilitet	Korttidsprovning av vattenabsorption genom partiell nedsänkning: ≤ 0,2 kg/m2	EN 1609 Method B
Värmemotstånd	Se prestanda diagram	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Ånggenomsläpplighet	Ångdiffusionsmotståndsfaktor: 70	EN 12086 Method A
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet vid 10% deformation: ≥ 200 kPa	EN 826
Hållbarhet av brandmotstånd (reaktion på brand) vid åldring/nedbrytning	Brandmotståndet (reaktion på brand) minskar inte med tiden	EN 14315-1:2013
Hållbarhet av termiskt motstånd vid åldring/nedbrytning	Se prestanda diagram	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
Hållbarhet av tryckhållfasthet vid åldring/nedbrytning	Tryckhållfastheten minskar inte med tiden	EN 14315-1:2013
Kontinuerlig glödande förbränning	Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig	EN 14315-1:2013

Prestandadiagram

Typ av ytskikt: Ingen eller icke diffusionstät		
Tjocklek	**Deklarerad åldrad termisk konduktivitet** (λ_D) W/(m·K)	**Nivå termiskt motstånd** (R_D) $m^2 \cdot K/W$
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. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

SP-11/17

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Namn och befattning	Plats och dag för utfärdande	Namnteckning
Carles VILADOMAT FRANCÀS **Sales Construction Spain / Portugal**	**Barcelona (Spain)** **14/07/2022**	
Daniel TARRÉS MANCHO **Sales Manager Iberia - Transportation**	**Barcelona (Spain)** **14/07/2022**	