

Declarația de Performanță (Regulament nr. 305/2011 produse pentru construcții)

Nr. ES19-0002-02-CPR-14

| | | RO |
|-----|---|--|
| 1. | Cod unic de identificare al produsului-tip: | Sistem poliuretanic (PU) rigid pulverizabil cu formare in-situ: |
| | | - Elastospray 1623/2/AEDI: IsoPMDI 92140 Cod de desemnare: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(23)-GT7(23)-TFT8(23)-FRB37(23)-W0,2-CS(10/Y)300-CC(3/2,5/10)90-MU80 - Elastospray 1623/2/AEDV: IsoPMDI 92140 Cod de desemnare: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(23)-GT8(23)-TFT9(23)-FRB37(23)-W0,2-CS(10/Y)300-CC(3/2,5/10)90-MU80 |
| 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: | EN 14315-1:2013 Laboratorul de testare notificat ASOCIACION PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN Y LA TECNOLOGIA DE LA |
| | Organism (organisme) notificat(e): | SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) a realizat rapoartele de testare pe Reacție la Foc declarate în cadrul sistemului AVCP 3. |
| | | 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. |
| 6b. | Documentul de evaluare european: | Nu este relevant. |
| | Evaluarea tehnică europeană: | |
| | Organismul de evaluare tehnică: | |
| _ | Organism (organisme) notificat(e): | |

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

| Caracteristici esențiale | Performanță | Specificațiile tehnice armonizate |
|---|---|-----------------------------------|
| Reacție la Foc | E,dO | EN 13501-1 |
| Permeabilitate la apă | Absorbția de apă pe termen scurt prin imersie parțială: 0,2 kg/m2 | EN 1609 Method B |
| Rezistența termică | Vezi graficul de performanță | EN 14315-1:2013 |
| Permeabilitate la vapori de apă | Factor de rezistență la vapori de apă: 80 | EN 12086 Method A |
| Rezistență la compresiune | Tensiune de compresiune la 10% deformare: ≥ 300 kPa | EN 826 |
| Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătranirii / degradării | Reacția la foc nu scade cu timpul | EN 14315-1:2013 |
| Durabilitatea rezistenței termice împotriva îmbătranirii / degradării | Vezi graficul de performanță | EN 14315-1:2013 |
| Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătranirii / 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

| Grosime | Valoare declarată conductivitate termică | Nivel de rezistență termică | |
|---------|---|--------------------------------|--|
| | îmbătranită | termica | |
| | λ _D | R_D | |
| | W/m·K | m²-K/W | |
| 30 mm | 0,028 | 1,05 | |
| 35 mm | 0,028 | 1,25 | |
| 40 mm | 0,028 | 1,40 | |
| 45 mm | 0,028 | 1,60 | |
| 50 mm | 0,028 | 1,80 | |
| 55 mm | 0,028 | 1,95 | |
| 60 mm | 0,028 | 2,15 | |
| 65 mm | 0,028 | 2,30 | |
| 70 mm | 0,028 | 2,50 | |
| 75 mm | 0,028 | 2,70 | |
| 80 mm | 0,027 | 3,00 | |
| 85 mm | 0,027 | 3,20 | |
| 90 mm | 0,027 | 3,40 | |
| 95 mm | 0,027 | 3,55 | |
| 100 mm | 0,027 | 3,75 | |
| 105 mm | 0,027 | 3,95 | |
| 110 mm | 0,027 | 4,15 | |
| 115 mm | 0,027 | 4,30 | |
| 120 mm | 0,026 | 4,70 | |
| 125 mm | 0,026 | 4,90 | |
| 130 mm | 0,026 | 5,10 | |
| 135 mm | 0,026 | 5,30 | |
| 140 mm | 0,026 | 5,45 | |
| 145 mm | 0,026 | 5,65 | |
| 150 mm | 0,026 | 5,85 | |
| 155 mm | 0,026 | 6,05 | |
| 160 mm | 0,026 | 6,25 | |
| 165 mm | 0,026 | 6,45 | |
| 170 mm | 0,026 | 6,65 | |
| 175 mm | 0,026 | 6,85 | |
| 180 mm | 0,026 | 7,05 | |
| 185 mm | 0,026 | 7,25 | |
| 190 mm | 0,026 | 7,45 | |
| 195 mm | 0,026 | 7,65 | |
| 200 mm | 0,026 | 7,85 | |

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 |
|--|---------------------------------|-----------|
| Dagoberto SCHMID MATA Head of Product Stewardship - Business Center Europe South | Barcelona (Spain) 13/01/2015 | San J |
| Carles VILADOMAT FRANCÀS Business Manager Construction | Barcelona (Spain) 13/01/2015 | 5.5 |