

Declarația de Performanță

(Regulament nr. 305/2011 produse pentru construcții)

Nr. ES19-0036-02-CPR-22

RO

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | Cod unic de identificare al produsului-tip: | Sistem poliuretanic (PU) rigid pulverizabil cu formare in-situ: - ENERTITE HY 1601/23 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-25-721). |
| 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 îmbătrănită | Nivel de rezistență termică |
| | (λ_D) W/(m·K) | (R_D) m ² · K/W |
| 210 mm | 0,038 | 5,55 |
| 215 mm | 0,038 | 5,70 |
| 220 mm | 0,038 | 5,85 |
| 225 mm | 0,038 | 5,95 |
| 230 mm | 0,038 | 6,10 |
| 235 mm | 0,038 | 6,25 |
| 240 mm | 0,038 | 6,35 |
| 245 mm | 0,038 | 6,50 |
| 250 mm | 0,038 | 6,65 |
| 255 mm | 0,038 | 6,75 |
| 260 mm | 0,038 | 6,90 |
| 265 mm | 0,038 | 7,05 |
| 270 mm | 0,038 | 7,15 |
| 275 mm | 0,038 | 7,30 |
| 280 mm | 0,038 | 7,45 |
| 285 mm | 0,038 | 7,55 |
| 290 mm | 0,038 | 7,70 |
| 295 mm | 0,038 | 7,80 |
| 300 mm | 0,038 | 7,95 |
| 305 mm | 0,038 | 8,10 |
| 310 mm | 0,038 | 8,20 |
| 315 mm | 0,038 | 8,35 |
| 320 mm | 0,038 | 8,50 |
| 325 mm | 0,038 | 8,60 |
| 330 mm | 0,038 | 8,75 |
| 335 mm | 0,038 | 8,90 |
| 340 mm | 0,038 | 9,00 |
| 345 mm | 0,038 | 9,15 |
| 350 mm | 0,038 | 9,30 |
| 355 mm | 0,038 | 9,40 |
| 360 mm | 0,038 | 9,55 |
| 365 mm | 0,038 | 9,70 |
| 370 mm | 0,038 | 9,80 |
| 375 mm | 0,038 | 9,95 |
| 380 mm | 0,038 | 10,10 |

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 | |