

Prestatieverklaring

(Verordening van bouwproducten Nr. 305/2011)

Nr. ES19-0036-01-CPR-22

NL

1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	In-situ gevormd gespoten polyurethaan hardschuim systeem (PU): - ENERTITE HY 1601/23 Aanwijzing Code: PU EN 14315-1-DS(TH)2-CCC1-CT5(20)-GT10(20)-TFT12(20)-FRB16(20)
2.	Beoogd(e) gebruik(en):	ThIB - thermische isolatie voor gebouwen
3.	Fabrikant:	BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí SPAIN
4.	Gemachtigde:	Niet relevant.
5.	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP):	Systeem AVCP 4 voor reactie op brand. Systeem AVCP 3 voor de rest van de essentiële kenmerken.
6a.	Geharmoniseerde norm: Aangemelde instantie(s):	EN 14315-1:2013 Het aangemelde testlaboratorium Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (0679) voert de testrapporten uit op Warmteweerstand wat onder systeem AVCP 3 is aangegeven (Nr. HO 14-E14 029/1).
6b.	Europees beoordelingsdocument: Europese technische beoordeling: Technische beoordelingsinstantie: Aangemelde instantie(s):	Niet relevant.

7. Aangegeven prestatie(s):

<i>Essentiële kenmerken</i>	<i>Prestaties</i>	<i>Geharmoniseerde technische specificaties</i>
Brandgedrag	Geen prestaties verklaard (NPD)	EN 13501-1
Waterdoorlatendheid	Geen prestaties verklaard (NPD)	EN 1609 Method B
Warmteweerstand	Zie prestaties grafiek	EN 14315-1:2013
Waterdampdoorlatendheid	Geen prestaties verklaard (NPD)	EN 12086 Method A
Druksterkte	Geen prestaties verklaard (NPD)	EN 826
Duurzaamheid met betrekking tot het brandgedrag van het materiaal tegen veroudering/achteruitgang	Geen prestaties verklaard (NPD)	EN 14315-1:2013
Duurzaamheid met betrekking tot de thermische weerstand tegen veroudering/achteruitgang	Zie prestaties grafiek	EN 14315-1:2013
Duurzaamheid van de druksterkte tegen veroudering/achteruitgang	Geen prestaties verklaard (NPD)	EN 14315-1:2013
Continue smeulende verbranding	Geen geharmoniseerde testmethode beschikbaar	EN 14315-1:2013

Prestatie grafiek


Type cachering: Gesneden schuim zonder cachering		
Dikte	Gedeclareerde verouderde thermische geleidbaarheid (λ_D) W/(m·K)	Thermisch weerstandsniveau (R_D) m ² · K/W
210 mm	0,039	5,35
215 mm	0,039	5,50
220 mm	0,039	5,60
225 mm	0,039	5,75
230 mm	0,039	5,90
235 mm	0,039	6,00
240 mm	0,039	6,15
245 mm	0,039	6,25
250 mm	0,039	6,40
255 mm	0,039	6,50
260 mm	0,039	6,65
265 mm	0,039	6,75
270 mm	0,039	6,90
275 mm	0,039	7,05
280 mm	0,039	7,15
285 mm	0,039	7,30
290 mm	0,039	7,40
295 mm	0,039	7,55
300 mm	0,039	7,65
305 mm	0,039	7,80
310 mm	0,039	7,95
315 mm	0,039	8,05
320 mm	0,039	8,20
325 mm	0,039	8,30
330 mm	0,039	8,45
335 mm	0,039	8,55
340 mm	0,039	8,70
345 mm	0,039	8,85
350 mm	0,039	8,95
355 mm	0,039	9,10
360 mm	0,039	9,20
365 mm	0,039	9,35
370 mm	0,039	9,45
375 mm	0,039	9,60
380 mm	0,039	9,70

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

SP-32/22

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam en functie	Plaats en datum van afgifte	Handtekening
Carles VILADOMAT FRANCÀS Sales Construction Spain / Portugal	Barcelona (Spain) 24/10/2022	
Isa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí	Barcelona (Spain) 24/10/2022	