

Déclaration des Performances

(Règlement Produits de Construction № 305/2011)

Nº ES19-0027-02-CPR-21

FR Code d'identification unique du produit type: Produits en mousse rigide de polyuréthanne (PU) projetée, formés en place: **WALLTITE LWP 600** Code de désignation: PU EN 14315-1-CCC4-CT4(20)-GT7(20)-TFT9(20)-FRB33(20)-W0,2-CS(10\Y)200-DLT(2)5-MU70-A3 Usage(s) prévu(s): ThIB - Produits isolants thermiques destinés aux applications du bâtiment 3. Fabricant: BASF Española S.L. Calle Verdi, 36-38 E-08191 Rubí **SPAIN** 4. Mandataire: Non pertinent. 5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la Système AVCP 3 pour les caractéristiques essentielles. constance des performances (AVCP): 6a. Norme harmonisée: EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018) Organisme(s) notifié(s): Le laboratoire de tests agréé ASOCIACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGATIÓN Y LA TECNOLOGÍA DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS (AFITI-LICOF) (1168) a établi les rapports de tests pour Réaction au feu déclaré avec le système AVCP 3 (№ 3215T17-2). Le laboratoire de tests agréé Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) (1136) a établi les rapports de tests pour Résistance thermique déclaré avec le système AVCP 3 (№ HY-22-035). Le laboratoire de tests agréé CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour Transmission de la vapeur d'eau déclaré avec le système AVCP 3 (№ CAT-0038/17-1). Le laboratoire de tests agréé CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour Perméabilité à l'eau déclaré avec le système AVCP 3 (№ CAT-0038/17-1). Le laboratoire de tests agréé CEIS/CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACION Y SERVICIOS (1722) a établi les rapports de tests pour Résistance à la compression déclaré avec le système AVCP 3 (№ CAT-0038/17-1). Document d'évaluation européen: Non pertinent. Évaluation technique européenne: Organisme d'évaluation technique: Organisme(s) notifié(s):

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	E	EN 13501-1
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau par immersion partielle à court terme: ≤ 0,2 kg/m2	EN 1609 Method B
Résistance thermique	Voir graphique des performances	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
ransmission de la vapeur d'eau	Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau: 70	EN 12086 Method A
ésistance à la compression	Contrainte de compression à 10 % de déformation: ≥ 200 kPa	EN 826
ourabilité de la réaction au feu par rapport au ieillissement/à la dégradation	La performance des produits en PUR et PIR en matière de réaction au feu ne diminue pas avec le	EN 14315-1:2013
urabilité de la résistance thermique par rapport u vieillissement/à la dégradation	Voir graphique des performances	EN 14315-1:2013 + NB-CPR/SG19-17/167r2 (24/01/2018)
urabilité de la résistance à la compression par apport au vieillissement/à la dégradation	La résistance à la compression ne diminue pas avec le temps	EN 14315-1:2013
ombustion incandescente continue	Méthode harmonisée non disponible	EN 14315-1:2013

Graphique des performances

paisseur	Conductivité thermique déclarée vieillie	Niveau de la résistance thermique
	(λ _D) W/(m·K)	(R _D) m²·K/W
35 mm	0,027	1,30
40 mm	0,027	1,45
45 mm	0,027	1,65
50 mm	0,027	1,85
55 mm	0,027	2,05
60 mm	0,027	2,20
65 mm	0,027	2,40
70 mm	0,027	2,60
75 mm	0,027	2,80
80 mm	0,026	3,10
85 mm	0,026	3,30
90 mm	0,026	3,50
95 mm	0,026	3,70
L00 mm	0,026	3,90
L05 mm	0,026	4,10
110 mm	0,026	4,30
.15 mm	0,026	4,45
.20 mm	0,025	4,85
25 mm	0,025	5,05
.30 mm	0,025	5,25
.35 mm	0,025	5,45
140 mm	0,025	5,65
45 mm	0,025	5,85
.50 mm	0,025	6,10
.55 mm	0,025	6,30
L60 mm	0,025	6,50
.65 mm	0,025	6,70
70 mm	0,025	6,90
.75 mm	0,025	7,10
.80 mm	0,025	7,30
.85 mm	0,025	7,50
190 mm	0,025	7,70
195 mm	0,025	7,90
.00 mm	0,025	8,10

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

SP-11/17

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom et fonction	Date et lieu de délivrance	Signature
Carles VILADOMAT FRANCÀS Sales Construction Spain / Portugal	Barcelona (Spain) 24/10/2022	
lsa QUEIROZ DA FONSECA Operations PU Rubí	Barcelona (Spain) 24/10/2022	1/2 Lower