

Déclaration des performances



N° 32UGW32NKW21031

1. Code d'identification unique du produit type:

Timber Frame Roll 32
Timber Frame Slab 32
Hometec 32

2. Usage(s) prévu(s).

Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)

3. Fabricant:

URSA Benelux BVBA, Industriezone 7 - Pitantiestraat 127, B-8792 Desselgem

4. Mandataire:

non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

AVCP Système 1 pour la réaction au feu
AVCP Système 3 pour les autres caractéristiques

6. Norme harmonisée:

EN 13162+A1:2015

Organisme(s) notifi(s)é :

ACERMI (N°1163) système 1
WTCB (N°1136) système 3

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées	
Réaction au feu Caractéristiques des Euroclasses	Réaction au feu	A1	EN 13162 +A1:2015	
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Emission de substances dangereuses	NPD		
Coefficient d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD		
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD		
	Épaisseur, dL	NPD		
	Compressibilité	NPD		
	Résistance à l'écoulement de l'air	NPD		
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	AFr10		
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	NPD		
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	WS		
	Absorption d'eau à long terme	WL(P)		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1		
Résistance thermique	conductivité thermique λ_D [W/m*K] 0,032	Épaisseur [mm]	Résistance thermique R_D [m².K/W]	EN 13162 +A1:2015
		60	1,85	
		80	2,50	
		90	2,80	
		101	3,15	
		120	3,75	
		140	4,35	
		160	5,00	
		180	5,60	
	200	6,25		
220	6,85			
Épaisseur	Classe de tolérance	T3		

Résistance à la compression	Contrainte en compression ou résistance à la compression	NPD	
	Charge ponctuelle	NPD	

Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité	A1		EN 13162 +A1:2015	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique et conductivité thermique	conductivité thermique λ_D [W/m*K]	Épaisseur [mm]		Résistance thermique R_D [m ² *K/W]
		0,032	60		1,85
			80		2,50
			90		2,80
			101		3,15
			120		3,75
			140		4,35
			160		5,00
			170		5,30
			180	5,60	
200	6,25				
220	6,85				
	Caractéristiques de durabilité	NPD			
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculaire aux faces	NPD			
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD			

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 Koen Slos, Directeur Generaal