

Déclaration des performances



N° 32UGW35NKW21021

1. Code d'identification unique du produit type:

Timber Frame Roll 35
Timber Frame Slab 35
Hometec 35

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) notifié(s) :

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	
	Epaisseur, 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	AFr5	
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	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU1	

Résistance thermique	conductivité thermique λ_D [W/m*K]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_D [m². K/W]		EN 13162 +A1:2015
	0,035	60	1,70		
		80	2,25		
		100	2,85		
		120	3,40		
		140	4,00		
		150	4,25		
		160	4,55		
		180	5,10		
		190	5,40		
		200	5,70		
		220	6,25		
		240	6,85		
		260	7,40		
		265	7,55		
	Epaisseur	Classe de tolérance	T2		
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]	Epaisseur [mm]	Résistance thermique R_D [m²*K/W]	
			60	1,70	
			80	2,25	
			100	2,85	
			120	3,40	
			140	4,00	
			150	4,25	
			160	4,55	
			180	5,10	
			190	5,40	
			200	5,70	
			220	6,25	
			240	6,85	
			260	7,40	
	265		7,55		
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

...

