

Déclaration de Performances

SYS465-14315-202211

- Code d'identification unique du type de produit:
Systopol US465
Systiso M300
- Usage(s) :
Isolation thermique des sols, murs, plafonds, toitures, combles
- Nom et adresse du fabricant :
Systemhouse SRL, rue de la Royenne 53, 7700 Mouscron, Belgique
- Mandataire : **Non applicable**
- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (AVCP) : **Système 3**
- Norme harmonisée :
EN 14315-1: 2013

Organisme(s) notifié(s) :
Laboratoire National de métrologie et d'essais - LNE
- Performances déclarées : **EN 14315-1: 2013**

Caractéristiques	Performance	Spécification technique harmonisée
Cellules fermées	CCC4	EN14315-1:2013
Conductivité thermique	Voir graphique des performances en annexe 1	EN 12667 et position paper: NB-CPR/SG19-17/167r2
Réaction au feu	E	EN 13501-1
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	W0,3	EN 14315-1:2013
Stabilité dimensionnelle sous conditions de température et humidité spécifiées	DS(TH)3	EN 14315-1:2013
Résistance à la compression	CS(10\Y)150	EN 14315-1:2013

ANNEXE 1 : PERFORMANCES THERMIQUES

Graphique des performances		
Type de parement : Aucun ou non étanche à la diffusion sur les deux faces		
Epaisseur	Conductivité thermique déclarée	Résistance thermique
(mm)	(λD), W/mK	(RD) m².K/W
40	0,028	1,40
45	0,028	1,60
50	0,028	1,75
55	0,028	1,95
60	0,028	2,10
65	0,028	2,30
70	0,028	2,50
75	0,028	2,65
80	0,026	3,05
85	0,026	3,25
90	0,026	3,45
95	0,026	3,65
100	0,026	3,80
105	0,026	4,00
110	0,026	4,20
115	0,026	4,40
120	0,026	4,60
125	0,026	4,80
130	0,026	5,00
135	0,026	5,15
140	0,026	5,35
145	0,026	5,55
150	0,026	5,75

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées.
 Cette déclaration des performances est établie sous la responsabilité exclusive
 du fabricant mentionné.

Signé pour le fabricant et en son nom par Mathieu Castelein, Directeur.

Décembre 2023