

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° SI-I-200-v1



1. Code d'identification unique du produit type :

Panneaux d'isolation sous vide SLIMISOL
Code d'identification : PT SI-I200.

2. Usage ou usages prévus du produit de construction

Isolation thermique des bâtiments conformément au Document d'Évaluation Européen (DEE)
N°040011-00-1201

3. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

ETEX France Building Performance SA
500, rue Marcel Demonque – CS 70088
84915 AVIGNON cedex 9
FRANCE

4. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :

Système 3.

5. Evaluation Technique Européenne (ETE) :

ETE-19/0283 du 08/10/2019 délivrée sur la base du Document d'Évaluation Européen (DEE)
N°040011-00-1201.

Organisme notifié :

CSTB (Organisme Notifié n° 0679)

6. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles selon le DEE 040011-00-1201 et l'ETE-19/0283	Réaction au feu	Euroclasse	NPD
	Résistance thermique	Résistance thermique R_D ((m ² .K)/W) (1)	1,50 ($d_N=9$ mm) à 8,00 ($d_N=47$ mm)
		Conductivité thermique λ_D (W/(m.K))	0,0059
	Perméance à la vapeur d'eau et valeur sd du film barrière	Valeur sd (m)	4700
		Perméance à la vapeur d'eau W (kg/(m ² .s.Pa))	4,19.10 ⁻¹⁴
	Tolérances dimensionnelles	Tolérances épaisseurs, d_N (mm)	$d_N < 18$ mm : -0/+2 $18 \leq d_N \leq 28$ mm : -0/+3 $d_N > 28$ mm : -0/+4
		Tolérance d'équerrage, S_b (mm/m)	≤ 5
		Tolérance de planéité, S_{max} (mm/m)	≤ 5
		Tolérances de longueur et largeur (mm)	≤ 1000mm : +1/-4 > 1000mm : +1/-6
	Masse Volumique apparente (kg/m ³)		160 à 210
	Masse surfacique du film barrière (g/m ²)		> 108
	Perméabilité à l'oxygène du film barrière multicouche de l'isolant sous vide		NPD
	Résistance à la compression	Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa)	CS(10) 180
	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées		DS(70,90)2
	Déformation sous charge en compression et température spécifiées		NPD
	Résistance en traction du film barrière multicouche	avant vieillissement (MPa)	> 80
		après vieillissement (MPa)	> 65
	Pression interne (mbar)		< 5
	Résistance à la traction / flexion des isolants	Résistance à la flexion (kPa)	NPD
		Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa)	NPD
	Comportement sous charge ponctuelle		PL(5) 1050

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.

Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné au point 3.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Julian Tizianel
Directeur de l'assistance technique



Avignon, le 2 avril 2024