

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 :

	Réaction au feu	Euroclasse	NPD
Résistance thermique	Résistance thermique R_D ((m ² .K)/W) (1)	1,50 (d _N =9mm) à 8,00 (d _N =47mm)	
	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 <18mm : -0/+2 18 ≤ d _N ≤ 28mm : -0/+3 d _N >28mm : -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