

Date : 17 Avril 2023

1) Code d'identification unique du produit type:

INSFR303

Dénominations(s) commerciales(s) :

Univercell Cristal, Thermacell Cristal, Pavafloc Cristal, Valocell Cristal, Sopracell Cristal, Pavacell Cristal

2) Usage(s) prévu(s) :

Isolation thermique des bâtiments

3) Fabricant :

**SOPREMA SAS
15, rue de Saint-Nazaire
CS 60121
67025 STRASBOURG Cedex
www.soprema.fr**

4) Mandataire :

Non applicable

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

AVCP 3

6b) Document d'évaluation européen : **EAD 040138-01-1201 : Mai 2018**

Evaluation technique européenne : **ETE-22/0419 du 17/04/2023**

Organisme d'évaluation technique : **CSTB**

Organisme(s) notifié(s) : **LNE (organisme notifié n°0071)
CSTB (organisme notifié n°0679)**

7) Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances		Document d'Evaluation Européen
Réaction au feu	Euroclasse : E		EAD 040138-01-1201
Résistance aux moisissures	Classe : 0		
Absorption acoustique	NPD		
Conductivité thermique – λ_D (W/(m.K))	23 à 35 kg/m ³ (soufflage sur parois horizontales)	0,041	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = 2$		
Absorption d'eau	NPD		
Résistance à la corrosion	Pas de développement potentiel de corrosion		
Tassement en fonction de la masse volumique	23 à 35 kg/m ³ (soufflage sur parois horizontales)	SH 25	
Résistance à l'écoulement de l'air	NPD		
Propriétés de sorption hygroscopique	NPD		

8) Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :

Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionnée ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

A Strasbourg
Le Directeur Technique, Mr Laurent JORET
