DECLARATION DES PERFORMANCES

N° INSFR0303

1) Code d'identification unique du produit type: **Univercell 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: **---**

5) Système d'AVCP: **3**

6) Document d'Evaluation Européen : **EAD 040138-01-1201:2018**
Evaluation Technique Européenne : **ETE 22/0419**
Organisme d'Evaluation Technique : **CSTB**
Organisme(s) notifié(s) : **N°0071-LNE**
N°0679-CSTB

7) Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Méthode d'essai	Performance	Document d'Evaluation Européen
Réaction au feu		EN 13501-1	**Classe : E**	**EAD 040138-01-1201:2018**
Résistance aux moisissures		EN 15101-1 Annexe F	**Classe : 0**	
Absorption acoustique		EN 15101-1	**NPD**	
Conductivité thermique	Application par soufflage sur parois horizontales	EN 12667	**0,040 W/(m.K) (20-30 kg/m3)**	
	Application Insufflation en parois verticales		**0,040 W/(m.K) (45-55 kg/m3)**	
	Projection humide		**NDP**	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau		EN 12086	**2**	
Absorption d'eau		EN 1609	**NPD**	
Résistance à la corrosion		EN 15101-1 Annexe E	**Pas de développement potentiel de corrosion**	
Tassement - Soufflage sur parois horizontales (20-30 kg/m^3)		EN 15101-1 Annexe B1	**SH20**	
Tassement -Insufflation en cavités fermées de parois verticales (45-55 kg/m^3)		EN 15101-1 Annexe B2	**SC0**	
Taux d'hygrométrie critique		BBR.BFS	**NPD**	
Résistance à l'écoulement de l'air		EN 29053	**NPD**	
Propriétés de sorption hygroscopique		EN ISO 12571	**NPD**	

NPD = No performance determined

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 : **Benoit Doucey**
à : **Strasbourg**
le : **24/11/2025**

INSFR0303

SOCIÉTÉ PAR ACTIONS SIMPLIFIÉE AU CAPITAL DE 50 000 000 € • SIREN 314 527 557 RCS STRASBOURG • VAT FR 51 314 527 557
SIÈGE SOCIAL ET DIRECTION GÉNÉRALE : 15 RUE DE SAINT-NAZAIRE • CS 60121 • 67025 STRASBOURG CEDEX • TÉL. 03 88 79 84 00