

## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° CPR-DcP-ADR-054

### 1-Code d'identification unique du produit type :

MW - EN13162-T5- DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)15-TR7,5-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1

### 2- Identification du produit de construction conformément à l'article 11, § 4 du règlement n°305/2011 :

ECOROCK DUO (voir étiquette produit)

### 3- Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : Isolation thermique des bâtiments (ThIB)

### 4- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, § 5 du règlement n°305/2011 :

ROCKWOOL France SAS - 111, rue du Château des Rentiers - 75013 PARIS

### 5- Nom et adresse de contact du mandataire : Non applicable

### 6- Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'Annexe V du règlement n°305/2011 : AVCP système 1 pour la réaction au feu des produits et AVCP système 3 pour les autres caractéristiques

### 7- Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

L'ACERMI (Organisme Notifié n° 1163) a réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type ; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, selon système 1.

Il a délivré le certificat de constance des performances.

Le LNE (Organisme Notifié n°0071), a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon système 3.

Il a délivré les rapports d'essais correspondants.

### 8- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : non applicable



## 9- Performances déclarées :

| Caractéristiques essentielles  |  | Performances                      | Spécifications techniques harmonisées |
|--|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
|  |  | ECOROCK DUO                       |                                       |
| Résistance thermique   | Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W) par ép (*)      | 1,40 ép 50 mm à<br>6,85 ép 240 mm |                                       |
|  | Conductivité thermique W/(m.K)                             | 0,035                             |                                       |
|  | Epaisseur  | T5                                |                                       |
| Réaction au feu  | Réaction au feu  | A1                                | EN 13162+A1 :<br>2015                 |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation      | Caractéristiques de durabilité                             | (a)                               |                                       |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | Résistance thermique et conductivité thermique             | (b)                               |                                       |
|  | Caractéristiques de durabilité                             | (c)<br>DS(70,-)<br>DS(70,90)      |                                       |
| Résistance à la compression  | Contrainte en compression ou résistance à la compression   | CS(10\Y)15                        |                                       |
|  | Charge ponctuelle  | PL(5)200                          |                                       |
| Résistance à la traction/flexion   | Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (d) | TR7,5                             |                                       |
| Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation  | Fluage en compression                                      | NPD                               |                                       |
| Perméabilité à l'eau   | Absorption d'eau à court terme                             | WS                                |                                       |
|  | Absorption d'eau à long terme                              | WL(P)                             |                                       |
| Perméabilité à la vapeur d'eau   | Transmission de la vapeur d'eau                            | MU1                               |                                       |
| Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)   | Raideur dynamique  | NPD                               |                                       |
|  | Epaisseur, d <sub>L</sub>                                  | NPD                               |                                       |
|  | Compressibilité, c   | NPD                               |                                       |
|  | Résistance à l'écoulement de l'air                         | NPD                               |                                       |
| Coefficient d'absorption acoustique  | Absorption acoustique                                      | NPD                               |                                       |
| Indice d'isolement aux bruits aériens directs  | Résistance à l'écoulement de l'air                         | NPD                               |                                       |
| Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments   | Emission de substances dangereuses                         | (e)                               |                                       |
| Combustion avec incandescence continue   | Combustion avec incandescence continue                     | (e)                               |                                       |

- (\*) Voir étiquette résistance déclarée/épaisseur.
- (a) Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale. La tenue au feu de la laine minérale ne se dégrade pas avec le temps. La classification Euroclasses du produit est liée à la teneur en matières organiques qui ne peut pas augmenter avec le temps.
- (b) La conductivité thermique des produits en laine minérale ne change pas avec le temps. L'expérience a montré que la structure fibreuse est stable et que les vides sont occupés par de l'air atmosphérique.
- (c) Pour la stabilité dimensionnelle de l'épaisseur uniquement.
- (d) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.
- (e) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.

**10- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.**

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Rafael RODRIGUEZ  
Directeur Général ROCKWOOL France SAS



**ROCKWOOL FRANCE S.A.S.**  
111 RUE DU CHATEAU DES RENTERS  
75013 PARIS

A Paris, le 17 Mai 2017