

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° CPR-DoP-FR-120

| | |
|---|---|
| 1 - Code d'identification unique du produit type | MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1 |
| 2 - Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant | Isolation thermique des bâtiments (ThIB) |
| 3 - 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 S.A.S., 111, rue du Château des rentiers, 75013, Paris, France |
| 4 - 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. |
| 5 - Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée | EN 13162+A1 : 2015 |
| 6 - Organisme(s) notifié(s) | ACERMI (1163) ; LNE (0071) |
| 7 - Performances déclarées | Se référer au tableau 1 ci-dessous (NPD : Aucune performance déterminée) |

Tableau 1 - Performances déclarées

| Caractéristiques essentielles | | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Résistance thermique | 4.2.1 Résistance thermique m.K/W et conductivité thermique W/(m.K) 4.2.3 Epaisseur | Voir tableau 2 0,035 T3 | EN 13162+A1 : 2015 |
| Réaction au feu | 4.2.6 Réaction au feu | A1 | |
| Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | 4.2.7 Caractéristiques de durabilité ^{a)} | A1 | |
| Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation | 4.2.1 Résistance thermique m.K/W et conductivité thermique W/(m.K) ^{b)} 4.2.7 Caractéristiques de durabilité ^{c)} | Voir tableau 2 0,035 DS (70,90) | |
| Résistance à la compression | 4.3.3 Contrainte de compression ou résistance à la compression 4.3.5 Charge ponctuelle | NPD NPD | |
| Résistance à la traction/flexion | 4.3.4 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces ^{d)} | NPD | |
| Durabilité de la résistance à la compression contre le vieillissement/la dégradation | 4.3.6 Fluage en compression | NPD | |
| Perméabilité à l'eau | 4.3.7.1 Absorption d'eau à court terme 4.3.7.2 Absorption d'eau à long terme | WS NPD | |
| Perméabilité au passage de la vapeur d'eau | 4.3.8 Transmission de la vapeur d'eau | MU1 | |
| Indice de transmission aux bruits d'impact (pour les sols) | 4.3.9 Raideur dynamique 4.3.10.2 Epaisseur, d _L 4.3.10.4 Compressibilité, c 4.3.12 Résistance à l'écoulement de l'air, AF _{fi} | Voir tableau 2 NPD NPD NPD | |
| Absorption acoustique | 4.3.11 Absorption acoustique | Voir tableau 2 | |
| Indice de l'isolation directe au bruit aérien | 4.3.12 Résistance à l'écoulement de l'air, AF _{fi} | NPD | |
| Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | 4.3.13 Emission de substances dangereuses ^{e)} | NPD | |
| Combustion avec incandescence continue | 4.3.15 Combustion avec incandescence continue ^{e)} | NPD | |

^{a)} Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits en laine minérale.

Les performances de réaction au feu de la laine minérale ne diminuent pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée au contenu organique, et 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 de fibre est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.

^{c)} Pour la stabilité dimensionnelle de l'épaisseur uniquement.

^{d)} Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation.

^{e)} Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° CPR-DoP-FR-120

Tableau 2

| Epaisseur (mm) | Résistance thermique (m.K/W) | Raideur dynamique | Absorption acoustique |
|-------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|
| 20 | 0.55 | NPD | NPD |
| 25 | 0.70 | NPD | NPD |
| 30 | 0.85 | NPD | NPD |
| 35 | 1.00 | NPD | NPD |
| 40 | 1.15 | NPD | NPD |
| 45 | 1.30 | NPD | NPD |
| 48 | 1.35 | NPD | NPD |
| 50 | 1.40 | NPD | NPD |
| 55 | 1.55 | NPD | NPD |
| 60 | 1.70 | NPD | NPD |
| 65 | 1.85 | NPD | NPD |
| 70 | 2.00 | NPD | NPD |
| 75 | 2.15 | NPD | NPD |
| 80 | 2.30 | NPD | NPD |
| 85 | 2.45 | NPD | NPD |
| 90 | 2.60 | NPD | NPD |
| 95 | 2.75 | NPD | NPD |
| 100 | 2.85 | NPD | NPD |
| 105 | 3.00 | NPD | NPD |
| 110 | 3.15 | NPD | NPD |

Les performances du produit identifié aux point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Rafael RODRIGUEZ
Président ROCKWOOL FRANCE S.A.S.

Rafael Rodriguez
Rafael Rodriguez (Oct 23, 2024 16:19 GMT+2)

A Paris, le 31/05/2024