

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° : RWDOPBNL-802-001-01

This document is issued on the basis of EC-Certificate of Conformity nr. 0751-CPR.2-008.0-02

- Code d'identification unique du type de produit : ROCKWOOL TECLIT PS 200
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 : Voir l'étiquette du produit.
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : Isolation thermique des équipements du bâtiment et des installations industrielles (ThIBEII)
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : Rockwool B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond (NL)
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: pas d'application
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément au RPC, Annexe V : Systèmes 1 et 3
- En cas de déclaration de performance concernant un produit de construction soumis à un standard harmonisé, l'organisme de certification notifié n° 0751 a réalisé et entrepris la détermination du type de produit, a effectué l'inspection initiale de l'usine de fabrication et le contrôle de la production en usine et la surveillance continue, l'appréciation et l'évaluation des mesures de contrôle de la production en usine, et a délivré le certificat de constance des performances en matière de réaction au feu. Les laboratoires d'essai notifiés n° 0751 et n° 0432 ont réalisé les rapports d'essai pour les autres caractéristiques déclarées pertinentes.
- Performances déclarées :

| Principales caractéristiques | Performance | Spécification technique harmonisée EN 14303:2009 :A1 :2013 |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Comportement au feu | $D_0 \leq 300$ mm: A2 _L -s1,d0; $D_0 > 300$ mm: A2-s1,d0 | EN 13501-1:2007 |
| Indice d'absorption acoustique | Absorption acoustique : NPD | |
| Épaisseur | $D_0 < 150$ mm, classe de tolérance: T8 $D_0 \geq 150$ mm, classe de tolérance: T9 | |
| Perméabilité à l'eau | Absorption d'eau : WS1 (≤ 1 kg/m ²) | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | Épaisseur d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau : MV2 | |
| Résistance à la compression | Contrainte de compression à 10 % de déformation NPD | |
| Taux de libération de substances corrosives | Traces d'ions chlorure solubles dans l'eau : CL10 (≤ 10 ppm) Valeur pH : NPD | |
| Dégagement de substances dangereuses | NPD | |
| Incandescence avec combustion continue | NPD | |
| Durabilité de la réaction au feu contre le vieillissement / dégradation | NPD | |
| Durabilité de la résistance thermique contre le vieillissement / dégradation | NPD | |
| Durabilité de la réaction au feu à hautes températures | NPD | |
| Durabilité de la résistance thermique contre les hautes températures | Température maximale de service : ST (+)250 (= 250 °C) | |

| | 10°C | 40°C | 100°C | 150°C |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| Courbe 1 | 0,033 W/mK | 0,035 W/mK | 0,044 W/mK | 0,052 W/mK |

| | 10°C | 50°C | 100°C | 150°C |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| Courbe 2 | 0,034 W/mK | 0,038 W/mK | 0,046 W/mK | 0,056 W/mK |

Les performances du produit décrit dans les 1 et 2 conformément à la performance visée au paragraphe 8. Cette déclaration de performance est établie sous la responsabilité du fabricant mentionné au point 4.

Signé par et au nom du fabricant par (signature numérique):

W.J.E. Dumoulin
Technical Director

Roermond, le 17 Juin 2017

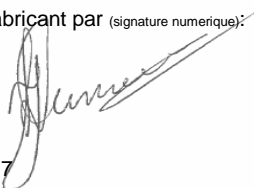


Tableau 2

| TECLIT PS 200 | | | | | | | |
|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| Produit | Courbe | Produit | Courbe | Produit | Courbe | Produit | Courbe |
| 18/20 | 1 | 60/40 | 1 | 89/40 | 1 | 140/30 | 1 |
| 18/25 | 1 | 60/50 | 1 | 89/50 | 1 | 140/40 | 1 |
| 18/30 | 1 | 60/60 | 1 | 89/60 | 1 | 140/50 | 1 |
| 18/40 | 1 | 64/20 | 1 | 89/70 | 1 | 140/60 | 1 |
| 22/20 | 1 | 64/25 | 1 | 89/80 | 1 | 140/70 | 2 |
| 22/30 | 1 | 64/30 | 1 | 89/100 | 2 | 140/80 | 2 |
| 22/40 | 1 | 64/40 | 1 | 108/25 | 1 | 140/100 | 2 |
| 28/20 | 1 | 64/60 | 1 | 108/30 | 1 | 140/120 | 2 |
| 28/25 | 1 | 64/70 | 1 | 108/40 | 1 | 159/25 | 1 |
| 28/30 | 1 | 67/20 | 1 | 108/50 | 1 | 159/30 | 1 |
| 28/40 | 1 | 67/25 | 1 | 108/60 | 1 | 159/40 | 1 |
| 35/20 | 1 | 67/30 | 1 | 108/70 | 1 | 159/50 | 1 |
| 35/25 | 1 | 67/40 | 1 | 108/80 | 1 | 159/60 | 2 |
| 35/40 | 1 | 67/50 | 1 | 108/100 | 2 | 159/60 | 2 |
| 35/50 | 1 | 67/60 | 2 | 108/120 | 2 | 159/70 | 2 |
| 42/20 | 1 | 67/70 | 2 | 114/25 | 1 | 159/80 | 2 |
| 42/25 | 1 | 70/20 | 1 | 114/30 | 1 | 159/100 | 2 |
| 42/30 | 1 | 70/25 | 1 | 114/40 | 1 | 159/120 | 2 |
| 42/40 | 1 | 70/30 | 1 | 114/50 | 1 | 169/30 | 1 |
| 42/50 | 1 | 70/40 | 1 | 114/60 | 1 | 169/40 | 1 |
| 48/20 | 1 | 70/50 | 1 | 114/70 | 1 | 169/50 | 1 |
| 48/25 | 1 | 70/60 | 1 | 114/80 | 2 | 169/60 | 2 |
| 48/30 | 1 | 70/70 | 2 | 114/100 | 2 | 169/70 | 2 |
| 48/40 | 1 | 76/20 | 1 | 114/120 | 2 | 169/80 | 2 |
| 48/50 | 1 | 76/25 | 1 | 133/25 | 1 | 169/100 | 2 |
| 54/20 | 1 | 76/30 | 1 | 133/30 | 1 | 169/120 | 2 |
| 54/25 | 1 | 76/40 | 1 | 133/40 | 1 | 219/30 | 2 |
| 54/30 | 1 | 76/50 | 1 | 133/50 | 1 | 219/40 | 2 |
| 54/40 | 1 | 76/60 | 1 | 133/60 | 1 | 219/50 | 2 |
| 54/50 | 1 | 76/70 | 1 | 133/70 | 2 | 219/60 | 2 |
| 54/60 | 1 | 76/80 | 1 | 133/80 | 2 | 219/70 | 2 |
| 60/20 | 1 | 89/20 | 2 | 133/100 | 2 | 219/80 | 2 |
| 60/25 | 1 | 89/25 | 1 | 133/120 | 2 | 219/100 | 2 |
| 60/30 | 1 | 89/30 | 1 | 140/25 | 1 | 219/120 | 2 |