



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 0037

1. Code d'identification unique du produit type: **GEOLITE**
2. Usages prévus: **Produit pour la protection de surface – revêtement conformément aux principes 2 (MC), 5 (PR) et 8 (IR).**
3. Fabricant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:  
**Système 2+**  
**Système 4 pour la réaction au feu**
5. Norme harmonisée: **EN 1504-2:2004**  
Organismes notifiés: **S.G.S. Italia Nr 1381**
6. Performance déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances
<b>Réaction au feu</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b> <b>Absorption capillaire et perméabilité à l'eau</b> <b>Adhérence par essai d'arrachement</b> <b>Retrait linéaire</b> <b>Coefficient de dilatation thermique</b> <b>Résistance à l'abrasion</b> <b>Adhérence après compatibilité thermique (cycles gel/dégel)</b> <b>Résistance au choc</b>	<b>Classe I, <math>S_D &lt; 5 \text{ m}</math></b> <b><math>w &lt; 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}</math></b> <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\leq 0,3\%</math></b> <b><math>\alpha_t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}</math></b> <b>essai Taber <math>&lt; 3000 \text{ mg}</math></b> <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Classe III</b>
<b>Emission de substances dangereuses</b>	<b>Voir FDS</b>

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

**Romano Sghedoni**

Sassuolo, 28/11/2019



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 0037

1. Code d'identification unique du produit type: **GEOLITE**
2. Usages prévus: **Produit pour la protection de surface – revêtement conformément aux principes 3 (CR), 4 (SS) et 7 (RP).**
3. Fabricant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:  
**Système 2+**  
**Système 4 pour la réaction au feu**
5. Norme harmonisée: **EN 1504-3:2005**  
Organismes notifiés: **S.G.S. Italia Nr 1381**
6. Performance déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances
<b>Réaction au feu</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Résistance à la compression</b>	<b>Classe R4</b>
<b>Teneur en ions chlorures</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Adhérence</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Compatibilité thermique,</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Absorption capillaire</b>	<b>≤ 0,5 kg·m<sup>-2</sup> · h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Module d'élasticité CC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Module d'élasticité PCC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Résistance à la carbonatation</b>	<b>Essai réussi</b>
<b>Emission de substances dangereuses</b>	<b>Voir FDS</b>

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

**Romano Sghedoni**

Sassuolo, 28/11/2019



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 0037

1. Code d'identification unique du produit type: **GEOLITE**
2. Usages prévus: **Produit pour la protection de surface – revêtement conformément aux principe 11 (CA)**
3. Fabricant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:  
**Système 2+**
5. Norme harmonisée: **EN 1504-7:2006**  
Organismes notifiés: **S.G.S. Italia Nr 1381**
6. Performance déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances
<b>Réaction au feu</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Essai d'arrachement</b> <b>Protection anticorrosion</b>	<b>Essai réussi</b> <b>Essai réussi</b>
<b>Emission de substances dangereuses</b>	<b>Voir FDS</b>

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

**Romano Sghedoni**

Sassuolo, 28/11/2019