



# kerakoll

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 0037

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE**
2. Utilizări preconizate:  
**Produs pentru protecția și renovarea elementelor de construcție din beton în conformitate cu principiile 2(MC), 8 (IR).**
3. Fabricant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
**Sistemul 2+**  
**Sistemul 4 pentru reacție la foc**
5. Standard armonizat: **EN1504-2:2004**  
Organisme notificate: **S.G.S Italia Nr.1381**
6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță
<b>Reacție la foc</b>	<b>Clasa A1</b>
<b>Permeabilitatea vaporilor de apă</b> <b>Absorbția capilară a apei și permeabilitatea la apă</b> <b>Testul de aderență prin zgâriere</b> <b>Contractia liniară</b> <b>Coefficientul de dilatație termică</b> <b>Rezistența la șocurile de temperaturi</b> <b>Rezistența la lovituri</b>	<b>Clasa 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><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Clasa III</b>
<b>Degajarea de substanțe periculoase</b>	<b>Vezi fișa cu date de securitate</b>

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Romano Sghedoni**

În Sassuolo, la 29/04/2024

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa  
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com  
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.



# kerakoll

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 0037

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE**
2. Utilizări preconizate:  
**Produs pentru protecția și renovarea elementelor de construcție din beton în conformitate cu principiile 3(CR), 4 (SS), 7 (RP).**
3. Fabricant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
**Sistemul 2+**  
**Sistemul 4 pentru reacție la foc**
5. Standard armonizat: **EN1504-3:2005**  
Organisme notificate: **S.G.S Italia Nr.1381**
6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță
<b>Reacție la foc</b>	<b>Clasa A1</b>
<b>Rezistența la compresiune</b>	<b>Clasa R4</b>
<b>Conținut de cloruri</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Capacitatea de aderență la stratul suport</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Compatibilitate termică</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Absorbția capilară de apă</b>	<b>≤ 0,5kg·m<sup>-2</sup> · h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Modul de elasticitate CC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Modul de elasticitate PCC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Rezistența la carbonatare</b>	<b>Pass</b>
<b>Degajarea de substanțe periculoase</b>	<b>Vezi fișa cu date de securitate</b>

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: **Romano Sghedoni**

În Sassuolo, la 29/04/2024

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa  
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com  
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.



# kerakoll

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 0037

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE**
2. Utilizări preconizate:  
**Produs pentru protecția și renovarea elementelor de construcție din beton în conformitate cu principiul 4 (SS).**
3. Fabricant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
**Sistem 2+**  
**Sistem 4 pentru reacție la foc**
5. Standard armonizat: **EN1504-6:2006**  
Organisme notificate: **S.G.S. Italia Nr.1381**
6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță
<b>Reacție la foc</b>	<b>A1</b>
<b>Rezistența la smulgere</b> <b>Continut de ioni de clor</b>	<b>≤ 0,6 mm la o forță 75 kN</b> <b>≤ 0,05 %</b>
<b>Degajarea de substanțe periculoase</b>	<b>Vezi fișa cu date de securitate</b>

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **Romano Sghedoni**

În Sassuolo, la 29/04/2024

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa  
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com  
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.



# kerakoll

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 0037

7. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE**
8. Utilizări preconizate:  
**Produs pentru protecția și renovarea elementelor de construcție din beton în conformitate cu principiul 11 (CA).**
9. Fabricant: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
10. Sistemele de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
**Sistemul 2+**
11. Standard armonizat: **EN1504-7:2004**  
Organisme notificate: **S.G.S Italia Nr.1381**
12. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță
<b>Rezistența la forfecare</b>	<b>Admis</b>
<b>Protecția anticorozivă</b>	<b>Admis</b>
<b>Degajarea de substanțe periculoase</b>	<b>Vezi fișa cu date de securitate</b>

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: **Romano Sghedoni**

În Sassuolo, la 29/04/2024

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa  
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com  
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.