



kerakoll

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 0038

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE 10**
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:
Sistem 2+
Sistem 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 |
|---|--|
| Reacție la foc | A1 |
| Permeabilitatea vaporilor de apă Absorbția capilară a apei și permeabilitatea la apă Testul de aderență prin zgâriere Contrația liniară Coeficientul de dilatație termică Rezistența la șocurile de temperaturi Rezistența la lovituri | Clasa I, $S_D < 5 \text{ m}$ $w < 0,1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Clasa III |
| Degajarea de substanțe periculoase | Vezi fișa cu date de securitate |

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. 0038

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE 10**
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:
Sistem 2+
Sistem 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 |
|--|--|
| Reacție la foc | A1 |
| Rezistența la compresiune | Clasa R4 |
| Conținut de cloruri | ≤ 0,05 % |
| Capacitatea de aderență la stratul suport | ≥ 2,0 MPa |
| Compatibilitate termică | ≥ 2,0 MPa |
| Absorbția capilară de apă | ≤ 0,5kg·m⁻² · h^{-0,5} |
| Modul de elasticitate CC | ≥ 20 GPa |
| Modul de elasticitate PCC | ≥ 20 GPa |
| Rezistența la carbonatare | Admis |
| Degajarea de substanțe periculoase | Vezi fișa cu date de securitate |

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. 0038

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE 10**
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 |
|--|---|
| Reacție la foc | A1 |
| Rezistența la smulgere Continut de ioni de clor | ≤ 0,6 mm la o forță 75 kN ≤ 0,05 % |
| Degajarea de substanțe periculoase | Vezi fișa cu date de securitate |

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. 0038

7. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE 10**
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:
Sistem 2+
11. Standard armonizat: **EN1504-7:2004**
Organisme notificate: **S.G.S. Italia Nr.1381**
12. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale | Performanță |
|---|--|
| Rezistența la forfecare | Admis |
| Protecția anticorozivă | Admis |
| Degajarea de substanțe periculoase | Vezi fișa cu date de securitate |

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.