



kerakoll

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 0039

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE 40**
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	Clasa A1
Permeabilitatea vaporilor de apă Absorbția capilară a apei și permeabilitatea la apă Testul de aderență prin zgâriere Contrația liniară Coefficientul de dilatație termică Rezistența la șocurile de temperaturi Rezistența la lovituri	Clasa I, $S_D < 5$ 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. 0039

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE 40**
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	Clasa 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	≤ 0,5 kg·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. 0039

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE 40**
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 forta 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. 0039

7. Cod unic de identificare al produsului-tip: **GEOLITE 40**
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.