kerakoll

PRESTANDADEKLARATION Nr. 0037

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principerna 2 (MC), 5 (PR), 8 (IR).**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

   System 2+

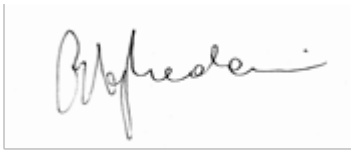
   System 4 för Reaktion vid brandpåverkan
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-2:2004**

   Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	**Klass A1**
Ånggenomsläpplighet	**Klass I, S_D < 5 m**
Kapillär upptagning och vattengenomsläpplighet	**w < 0,1 kg*m^{-2} *h$^{-0,5}$**
Vidhäftningshållfasthet genom dragprov:	**≥ 2,0 N/mm^2**
(horisontellt med trafik)	
Linjär krympning	**≤ 0,3%**
Värmeutvidgningskoefficient	**αt ≤ 30 • 10^{-6} °K^{-1}**
Nötningsmotstånd	**Viktförlust < 3000 mg**
Termisk resistens	**≥ 2,0 N/mm^2**
Slagtålighet	**Klass III**
Utsläpp av farliga ämnen	**Se äkerhetsdatablad**

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**



Ort Sassuolo, den 16/12/2022

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

PRESTANDADEKLARATION Nr. 0037

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principerna 3 (CR), 4 (SS), 7 (RP).**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

   System 2+

   System 4 för Reaktion vid brandpåverkan
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-3:2005**

   Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	**Klass A1**
Tryckhållfasthet	**Klass R4**
Kloridjoninnehåll	**≤ 0,05 %**
Vidhäftning	**≥ 2,0 MPa**
Termisk kompatibilitet	**≥ 2,0 MPa**
Kapillär absorption	**≤ 0,5kg·m^{-2} · h$^{-0,5}$**
Elasticitetsmodul CC	**≥ 20 GPa**
Elasticitetsmodul PCC	**≥ 20 GPa**
Resistens mot karbonatisering	**Godkänd**
Utsläpp av farliga ämnen	**Se äkerhetsdatablad**

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 16/12/2022

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.

CE

kerakoll

PRESTANDADEKLARATION Nr. 0037

7. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE**
8. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principen 4 (SS)**
9. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
10. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

    System 2+

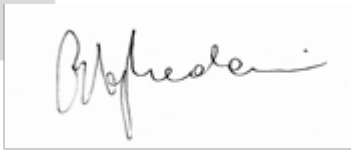
    System 4 för Reaktion vid brandpåverkan
11. Harmoniserad standard: **EN 1504-6:2006**

    Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
12. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	**Klass A1**
Utdragskraft **Kloridjoninnehåll**	**≤ 0,6 mm vid belastning på 75 KN** **≤ 0,05 %**
Utsläpp av farliga ämnen	**Se äkerhetsdatablad**

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**



Ort Sassuolo, den 16/12/2022

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

PRESTANDADEKLARATION Nr. 0037

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principen 11 (CA).**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

   System 2+
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-7:2006**

   Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Skjuvhållfasthet	**Godkänd**
Korrosionsskydd	**Godkänd**
Utsläpp av farliga ämnen	**Se äkerhetsdatablad**

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 16/12/2022

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.