



kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0039

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE 40**
2. Usi previsti: **Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo ai principi 2 (MC), 8 (IR).**
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4 per reazione al fuoco**
5. Norma armonizzata: **EN 1504-2:2004**
Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Classe A1
Permeabilità al vapore acqueo Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua Aderenza per trazione diretta Ritiro lineare Coefficiente di espansione termica Aderenza dopo compatibilità termica (cicli gelo-disgelo) Resistenza all'urto	Classe I, $S_D < 5 \text{ m}$ $w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Classe III
Rilascio di sostanze pericolose	See SDS

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**

In Sassuolo, addì 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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0039

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE 40**
2. Usi previsti: **Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo ai principi 3 (CR), 4 (SS), 7 (RP).**
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4 per reazione al fuoco**
5. Norma armonizzata: **EN 1504-3:2005**
Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reaction to fire	Class A1
Resistenza a compressione	Classe R4
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05 %
Legame di aderenza	≥ 2,0 MPa
Compatibilità termica (gelo-disgelo)	≥ 2,0 MPa
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg·m⁻²· h^{-0,5}
Modulo elastico CC	≥ 20 GPa
Modulo elastico PCC	≥ 20 GPa
Resistenza alla carbonatazione	Passa
Rilascio di sostanze pericolose	See SDS

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**
In Sassuolo, addì 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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0039

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE 40**
2. Usi previsti:
Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo al principio 4 (SS).
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4 per reazione al fuoco**
5. Norma armonizzata: **EN 1504-6:2006**
Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Classe A1
Prova di estrazione	≤ 0,6 mm al carico di 75 KN
Contenuto di ioni cloruro	≤ 0,05 %
Rilascio di sostanze pericolose	Vedere SDS

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**
In Sassuolo, addì 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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0039

7. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE 40**
8. Usi previsti: **Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo al principio 11 (CA).**
9. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
10. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**
11. Norma armonizzata: **EN 1504-7:2006**
Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
12. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza al taglio	Passa
Protezione dalla corrosione	Passa
Rilascio di sostanze pericolose	Vedi SDS

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**
In Sassuolo, addì 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.