



## 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), 5 (PR), 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
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b> <b>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua</b> <b>Aderenza per trazione diretta</b> <b>Ritiro lineare</b> <b>Coefficiente di espansione termica</b> <b>Resistenza all'abrasione</b> <b>Aderenza dopo compatibilità termica (cicli gelo-disgelo)</b> <b>Resistenza all'urto</b>	<b>Classe 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>Perdita in peso <math>&lt; 3000 \text{ mg}</math></b> <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Classe III</b>
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	<b>See SDS</b>

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 20/11/2019



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

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 20/11/2019



## 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 11 (CA).**
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**
5. Norma armonizzata: **EN 1504-7:2006**  
Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Prestazione dichiarata:

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

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 20/11/2019