



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0037

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE**
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) e 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 Prova di aderenza per trazione diretta Ritiro lineare Coefficiente di espansione termica Resistenza all'abrasione Aderenza in seguito a compatibilità termica (cicli gelo-disgelo) Resistenza all'urto	Classe I, $S_D < 5 \text{ m}$ $w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$ Perdita di peso $< 3000 \text{ mg}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Classe III
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 28/11/2019



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0037

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE**
2. Usi previsti:
Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo con i principi 3 (CR), 4 (SS) e 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
Reazione al fuoco	Classe A1
Resistenza a compressione	Classe R4
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05 %
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	Pass
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 28/11/2019



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0037

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE**
2. Usi previsti:
Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo col 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
Aderenza per taglio	Passa
Protezione contro la 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 28/11/2019