



# kerakoll

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0568

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE SILT**
2. Usi previsti: **Prodotti per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo in accordo ai principi: 2 (MC) 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 1504-2:2005**  
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>Class I, <math>S_D &lt; 5m</math></b>
<b>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua</b>	<b><math>w \leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}</math></b>
<b>Aderenza per trazione diretta</b>	<b><math>\geq 1,0 \text{ N/mm}^2</math></b>
<b>Compatibilità termica (cicli gelo-disgelo)</b>	<b><math>\geq 1,0 \text{ Mpa}</math></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 16/12/2022

**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. 0568

7. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE SILT**
8. Usi previsti: **Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile. CC-malta idraulica. PCC-malta idraulica polimerica**
9. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
10. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4 per reazione al fuoco**
11. Norma armonizzata: **EN 1504-3:2005**  
Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
12. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Resistenza alla compressione</b>	<b>Classe R2</b>
<b>Contenuto ioni cloruro</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Legame di aderenza</b>	<b>≥ 0,8 MPa</b>
<b>Compatibilità termica (cicli gelo-disgelo)</b>	<b>≥ 0,8 MPa</b>
<b>Assorbimento capillare</b>	<b>≤ 0,5 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></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 16/12/2022

**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.