



kerakoll

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Αριθ. 0041

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GEOLITE GEL**

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

Προϊόν συγκόλλησης δομικών στοιχείων για συστήματα δομικής ενίσχυσης

3. Κατασκευαστής: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Ιταλία**

4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):

Σύστημα 2+

Σύστημα 3 για Αντίδραση στη φωτιά

5. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-4:2005**

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **LRQA Inspection Iberia Αρ. 0094**

Istituto Giordano Αρ. 0407

6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά | Επίδοση |
|--|---|
| Αντίδραση στη φωτιά | Κατηγορία D-s2, d0 |
| Αντοχή πρόσφυσης / συγκόλλησης: <ul style="list-style-type: none">- Αντοχή σε εφελκυσμό- Αντοχή σε διάτμηση υπό κλίση στους 50°- Αντοχή σε διάτμηση υπό κλίση στους 60°- Αντοχή σε διάτμηση υπό κλίση στους 70° Αντοχή σε διάτμηση Συρρίκνωση / διαστολή Εργασιμότητα Μέτρο ελαστικότητας Συντελεστής θερμικής διαστολής Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης Αντοχή | $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ $\geq 60 \text{ N/mm}^2$ $\geq 70 \text{ N/mm}^2$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,1\%$ 75 λεπτά στους 20°C $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ $\leq 100 \times 10^{-6}$ ανά K $\geq 40^\circ\text{C}$ Επιτυχής |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών | Ανατρέξτε στο SDS |

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Romano Sghedoni (Νόμιμος εκπρόσωπος)

Sassuolo, στις 08/09/2025

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
Reg. MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.



kerakoll

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Αριθ. 0041

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GEOLITE GEL**
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): **Προϊόν δομικών αγκυρώσεων χαλύβδινων ράβδων οπλισμού**
3. Κατασκευαστής: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Ιταλία**
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα 2+
Σύστημα 3 για Αντίδραση στη φωτιά
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-6:2007**
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **LRQA Inspection Iberia Ap. 0094**
Istituto Giordano Ap. 0407
6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά | Επίδοση |
|--|---------------------------|
| Αντίδραση στη φωτιά | Κατηγορία D-s2, d0 |
| Αντοχή στην αφαίρεση των ράβδων οπλισμού | $\leq 0,6 \text{ mm}$ |
| Ερπυσμός υπό εφελκυστικό φορτίο | $\leq 0,6 \text{ mm}$ |
| Θερμοκρασία ναλώδους μετάπτωσης | $\geq 45^{\circ}\text{C}$ |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών | Ανατρέξτε στο SDS |

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Romano Sghedoni (Νόμιμος εκπρόσωπος)

Sassuolo, στις ΣΤΙΣ 08/09/2025

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.