



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):

S.G.S. Italia Ap.1381

Istituto Giordano Ap. 0407

6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία C-s2, d0
Αντοχή πρόσφυσης / συγκόλλησης:	
- Αντοχή σε εφέλκυσμό	$\geq 14 \text{ N/mm}^2$
- Αντοχή σε διάτμηση υπό κλίση στους 50°	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Αντοχή σε διάτμηση υπό κλίση στους 60°	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$
- Αντοχή σε διάτμηση υπό κλίση στους 70°	$\geq 70 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε διάτμηση	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Συρρίκνωση / διαστολή	$\leq 0,1\%$
Εργασιμότητα	75 λεπτά στους 20°C
Μέτρο ελαστικότητας	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Συντελεστής θερμικής διαστολής	$\leq 100 \times 10^{-6}$ ανά K
Θερμοκρασία ναλώδους μετάπτωσης	$\geq 40^\circ\text{C}$
Αντοχή	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 12/08/2020

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

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): **S.G.S. Italia Ap.1381**

Istituto Giordano Ap. 0407

6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία C-s2, d0
Αντοχή στην αφαίρεση των ράβδων οπλισμού	≤ 0,6 mm
Ερπυσμός υπό εφελκυστικό φορτίο	≤ 0,6 mm
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης	≥ 45°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 12/08/2020

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.