



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	≥ 14 N/mm ²
- Αντοχή σε διάτμηση υπό κλίση στους 50°	≥ 50 N/mm ²
- Αντοχή σε διάτμηση υπό κλίση στους 60°	≥ 60 N/mm ²
- Αντοχή σε διάτμηση υπό κλίση στους 70°	≥ 70 N/mm ²
Αντοχή σε διάτμηση	≥ 12 N/mm ²
Συρρίκνωση / διαστολή	≤ 0,1%
Εργασιμότητα	75 λεπτά στους 20°C
Μέτρο ελαστικότητας	≥ 2000 N/mm ²
Συντελεστής θερμικής διαστολής	≤ 100 x 10 ⁻⁶ ανά K
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης	≥ 40°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 στις 12/08/2020

www.kerakoll.com



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Αριθ. 0041

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GEOLITE GEL**
- Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): **Προϊόν δομικών αγκυρώσεων χαλύβδινων ράβδων οπλισμού**
- Κατασκευαστής: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Ιταλία**
- Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα 2+
Σύστημα 3 για Αντίδραση στη φωτιά
- Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-6:2007**
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **S.G.S. Italia Ap.1381**
Istituto Giordano Ap. 0407
- 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