



**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Αριθ. 0302**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GEOLITE 40**
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):  
**Coating for surface protection of concrete structures according to principles 2 (MC), 5 (PR) and 8 (IR).**
3. Κατασκευαστής: **KERAKOLL Hellas E.P.E. - 1st km. Schimatari-Avlida Rd. - 32009 Schimatari-Viotia - Greece**
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):  
**Σύστημα 2+**  
**Σύστημα 4 για Αντίδραση στη φωτιά**
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-2:2004**  
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **S.G.S. Italia No.1381**
6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά  | Επίδοση  |
|---|--|
| Reaction to fire  | Class A1   |
| Permeability to water vapour<br>Capillary absorption and permeability to water<br>Adhesion strength by pull-off test<br>Linear shrinkage<br>Coefficient of thermal expansion<br>Abrasion resistance<br>Adhesion after thermal compatibility (freeze-thaw cyc.)<br>Impact resistance | Class I, $S_D < 5 \text{ m}$<br>$w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$<br>$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$<br>$\leq 0,3\%$<br>$\alpha_t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$<br>weight loss < 3000 mg<br>$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$<br>Class III |
| Release of dangerous substances   | See 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: **Zissis Koulaxidis (Γενικός Διευθυντής)**

Σχηματάρι- Βοιωτία, στις 30/04/2020



**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Αριθ. 0302**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GEOLITE 40**
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):  
**Product for concrete structural repair according to principles: 3 (CR), 4 (SS) and 7 (RP)**
3. Κατασκευαστής: **KERAKOLL Hellas E.P.E. - 1st km. Schimatari-Avlida Rd. - 32009 Schimatari-Viotia - Greece**
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):  
**Σύστημα 2+**  
**Σύστημα 4 για Αντίδραση στη φωτιά**
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-3:2005**  
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **S.G.S. Italia No.1381**
6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά              | Επίδοση                                      |
|-------------------------------------|--|
| Reaction to fire                    | Class A1                                     |
| Compressive strength                | Class R4                                     |
| Chloride ion content                | ≤ 0,05 %                                     |
| Adhesive bond                       | ≥ 2,0 MPa                                    |
| Thermal compatibility (freeze-thaw) | ≥ 2,0 Mpa                                    |
| Capillary absorption                | ≤ 0,5 kg·m <sup>-2</sup> · h <sup>-0,5</sup> |
| Elastic modulus CC                  | ≥ 20 GPa                                     |
| Elastic modulus PCC                 | ≥ 20 GPa                                     |
| Carbonation resistance              | Pass   |
| Release of dangerous substances     | See 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: **Zissis Koulaxidis (Γενικός Διευθυντής)**

Σχηματάρι- Βοιωτία, στις 30/04/2020

[www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)



**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Αριθ. 0302**

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GEOLITE 40**
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):  
**Product for reinforcement corrosion protection according to principle 11 (CA)**
3. Κατασκευαστής: **KERAKOLL Hellas E.P.E. - 1st km. Schimatari-Avlida Rd. - 32009 Schimatari-Viotia - Greece**
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):  
**Σύστημα 2+**
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-7:2006**  
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **S.G.S. Italia No.1381**
6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά          | Επίδοση |
|---------------------------------|---------|
| Shear adesion                   | Pass    |
| Corrosion protection            | Pass    |
| Release of dangerous substances | See 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: **Zissis Koulaxidis (Γενικός Διευθυντής)**

Σχηματάρι- Βοιωτία, στις 30/04/2020