

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

Αριθ. 044

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **DS-252 FLEX**
- Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): **Τσιμεντοειδές κονίαμα**
- Κατασκευαστής: **DUROSTICK A.B.E.E., Βιομηχανία συγκολλητικών υλών, χρωμάτων και κονιαμάτων.  
Εργοστάσιο παραγωγής: Ασπρόπυργος Αττικής, Τ.Κ.: 19300 Θέση Πάτημα Κορορέμι, www.durostick.gr**
- Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:
- Σύστημα/ συστήματα AVCR (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): **Σύστημα 4**
- Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 13813:2002**
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά          | Επίδοση |
|---------------------------------|---------|
| Αντίδραση στη Φωτιά             | Κλάση F |
| Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών | CT      |
| Υδατοπερατότητα                 | NPD     |
| Υδρατμοπερατότητα               | NPD     |
| Αντοχή σε θλίψη                 | C30     |
| Αντοχή σε κάμψη                 | F7      |
| Ανθεκτικότητα στη φθορά         | AR2     |
| Ηχομόνωση                       | NPD     |
| Ηχοαπορρόφηση                   | NPD     |
| Θερμική αντίσταση               | NPD     |
| Χημική αντίσταση                | NPD     |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών | Βλ. ΔΔΑ |

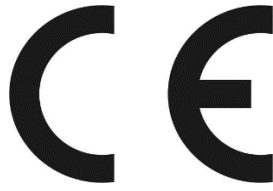
Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση (-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω:

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:  
**Ζωή Αθανασίου - Υπεύθυνη Έρευνας και Ποιότητας Τμ. Κονιαμάτων**



Ασπρόπυργος **01.08.2024**

CE MARKING



**DUROSTICK S.A.**  
ASPROPYRGOS-ATHENS PC: 19300  
GREECE

12

DoP No. : 044

EN13813:2002

**DS-252 FLEX**

Cementitious screed material

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Reaction to fire                | Class F |
| Release of corrosive substances | CT      |
| Water permeability              | NPD     |
| Water vapour permeability       | NPD     |
| Compressive strength            | C30     |
| Flexural strength               | F7      |
| Wear resistance                 | AR2     |
| Sound insulation                | NPD     |
| Sound absorption                | NPD     |
| Thermal resistance              | NPD     |
| Chemical resistance             | NPD     |

**ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ**

Αριθ. 044

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **DS-252 FLEX**
- Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις): **Επισκευαστικό κονίαμα PCC για δομικές επισκευές σκυροδέματος. Κλάσεως R3. Αρχές 3 (CR) , 4 (SS) & 7 (RP) σύμφωνα με το EN 1504-9:2008**
- Κατασκευαστής: **DUROSTICK A.B.E.E., Βιομηχανία συγκολλητικών υλών, χρωμάτων και κονιαμάτων. Εργοστάσιο παραγωγής: Ασπρόπυργος Αττικής, Τ.Κ.: 19300 Θέση Πάτημα Κορορέμι, www.durostick.gr**
- Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:
- Σύστημα/ συστήματα AVCR (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης): **Σύστημα 4**
- Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-3:2005**
- Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

| Ουσιώδη Χαρακτηριστικά                     | Επίδοση   |
|--|---|
| Αντίδραση στη Φωτιά                        | Κλάση F   |
| Αντοχή στη θλίψη                           | Κλάση R3  |
| Περιεκτικότητα σε χλωριόντα                | $\leq 0.05\%$   |
| Δύναμη πρόσφυσης                           | $\geq 1.5 \text{ MPa}$  |
| Θερμική συμβατότητα μέρος 1 (ψύξη-απόψυξη) | $\geq 1.5 \text{ MPa}$  |
| Μέτρο ελαστικότητας                        | $\geq 15 \text{ GPa}$   |
| Τριχοειδής απορρόφηση                      | $\leq 0.5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$ |
| Αντοχή στην ενανθράκωση                    | Επιτυχής  |
| Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών            | Σύμφωνο με 5.4  |

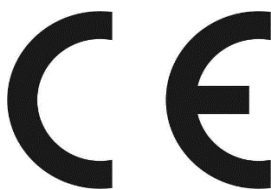
Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση (-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω:

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:  
**Ζωή Αθανασίου - Υπεύθυνη Έρευνας και Ποιότητας Τμ. Κονιαμάτων**



Ασπρόπυργος **01.08.2024**

CE MARKING



**DUROSTICK S.A.**  
ASPROPYRGOS-ATHENS PC: 19300  
GREECE

12

DoP No. : 044

EN 1504-3:2005

**DS-252 FLEX**

Concrete repair product for structural repair PCC mortar  
(based on hydraulic cement, polymer modified)

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Compressive strength         | Class R3                                       |
| Chloride ion content         | ≤ 0.05%  |
| Adhesive bond                | ≥ 1.5 MPa                                      |
| Carbonation resistance       | Pass   |
| Elastic modulus              | ≥ 15 GPa                                       |
| Thermal compatibility part 1 | ≥ 1.5 MPa                                      |
| Capillary absorption         | ≤ 0.5 kg · m <sup>-2</sup> · h <sup>-0,5</sup> |
| Dangerous substances         | Comply with 5.4                                |
| Reaction to fire             | Class F  |