



T E R R A F L E X

3 D ΕΥΚΑΜΠΤΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

TECHNICAL DATA SHEET

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

Αρ. Αναφοράς: TC226-200406

Σύμβαση: TC22-200480

Αιτών: Foshan Nine Fang Building Materials Co., LTD

Διεύθυνση: Nanzhuang Town, Chancheng District, Foshan City

Τηλέφωνο αιτούντος: 021-68317371

Ημερομηνία συμφωνίας: 8 Ιουλίου 2020

Όνομα Δείγματος: Μαλακή πλάκα αργίλου

Παραγωγός: Foshan Nine Fang Building Materials Co., LTD

Κωδικός Δείγματος: TC22-200480-01

Ημερομηνία Παραγωγής: 1 Ιουλίου 2020

Διαστάσεις / Κατηγορία: (600×1200×2,5 mm)

Ποσότητα Δείγματος: 12 τεμάχια

Κατάσταση Δείγματος: Κανονική

Ημερομηνία Παραλαβής: 8 Ιουλίου 2020

Ημερομηνία Δοκιμής: 11-22 Ιουλίου 2020

Ημερομηνία Έκδοσης Έκθεσης: 06/08/2020

Διεύθυνση Δοκιμών:

No. 568 Shenfu Road, Shanghai

No. 892 Jinliu Road, Shanghai

Εφαρμοσμένα Πρότυπα:

JG/T 311-2011 (Εύκαμπτο διακοσμητικό πλακίδιο)

GB 8624-2012 (Κατηγοριοποίηση δομικών υλικών ως προς τη συμπεριφορά στην καύση)

Συμπέρασμα Δοκιμής

Το δείγμα, υπό τις καθορισμένες συνθήκες δοκιμής, **πληροί τις απαιτήσεις της κατηγορίας A2-s1, d0** ως προς τη συμπεριφορά στην καύση δομικών υλικών και προϊόντων.

Αποτελέσματα Δοκιμών

1. Φαινόμενη πυκνότητα (g/cm³)

Αποτέλεσμα: **1,91**

Πρότυπο: JG/T 311-2011

2. Απορρόφηση νερού (%)

Απαίτηση: **≤ 8**

Αποτέλεσμα: **5,3**

Πρότυπο: JG/T 311-2011

Κρίση: **Επιτυχής**

3. Αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον

Απαίτηση:

Δεν πρέπει να εμφανίζονται ρωγμές ή απολέπιση στην επιφάνεια του δείγματος μετά από 48 ώρες εμβάπτισης.

Επιτρέπεται ελαφρά αλλαγή χρώματος σε σύγκριση με το μη εμβαπτισμένο τμήμα.

Αποτέλεσμα: **Καμία εμφανής αλλαγή**

Πρότυπο: JG/T 311-2011

Κρίση: **Επιτυχής**

4. Δοκιμή SBI – Single Burning Test

- Δείκτης Ρυθμού Ανάπτυξης Πυρκαγιάς (FIGRA_{0,2} MJ), W/s

Απαίτηση: ≤120

Αποτέλεσμα: **77**

Αξιολόγηση: **Συμμορφώνεται**

Πρότυπο: GB/T 20284-2006

- Πλάγια Εξάπλωση Φλόγας στη Μακριά Πτέρυγα του Δείγματος (LFS)

Απαίτηση: < άκρο δείγματος

Αποτέλεσμα: < άκρο δείγματος

Αξιολόγηση: **Συμμορφώνεται**

Πρότυπο: GB/T 20284-2006

- Συνολική Εκλυόμενη Θερμότητα εντός 600 s (THR_{600s}), MJ

Απαίτηση: ≤7,5

Αποτέλεσμα: **3**

Αξιολόγηση: **Συμμορφώνεται**

Πρότυπο: GB/T 20284-2006

5. Παραγωγή Καπνού

- Ρυθμός Αύξησης Καπνού (SOMGRA), m²/s²

Απαίτηση: ≤180

Αποτέλεσμα: **8**

Αξιολόγηση: **Συμμορφώνεται**

Πρότυπο: GB/T 20284-2006

- Συνολική Παραγωγή Καπνού εντός 600 s (TSP_{600s}), m²

Απαίτηση: ≤200

Αποτέλεσμα: **59**

Αξιολόγηση: **Συμμορφώνεται**

Πρότυπο: GB/T 20284-2006

6. Φλεγόμενες Σταγόνες / Σωματίδια

Απαίτηση: Δεν πρέπει να εμφανίζονται φλεγόμενες σταγόνες ή σωματίδια εντός 600s.

Αποτέλεσμα: Δεν εμφανίστηκαν φλεγόμενες σταγόνες ή σωματίδια εντός 600s.

Αξιολόγηση: **Συμμορφώνεται**

Πρότυπο: GB/T 20284-2006

7. PCS – Θερμογόνος Δύναμη (Calorific Potential)

Θερμογόνος δύναμη ολόκληρου προϊόντος (MJ/kg)

Απαίτηση: ≤3.0

Αποτέλεσμα: **0.6**

Αξιολόγηση: **Συμμορφώνεται**

Πρότυπο: GB/T 14402-2007

Επεξηγήσεις (Appendix)

1. Εφόσον το δείγμα δεν φέρει τιμή «εμφανής πυκνότητας», η παράμετρος αυτή δεν μπορεί να αξιολογηθεί.

2. Τα αποτελέσματα ισχύουν αποκλειστικά για τις ιδιότητες των συγκεκριμένων δειγμάτων υπό τις ειδικές συνθήκες δοκιμής. Δεν μπορούν να αποτελέσουν από μόνα τους αξιολόγηση της πραγματικής πυροπροστασίας του προϊόντος σε πραγματικές συνθήκες χρήσης.

3. Η τοποθέτηση του δείγματος πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.2(α) του προτύπου GB/T 20284-2006.

Δηλώσεις (Statement)

1. Η παρούσα έκθεση δεν επιτρέπεται να αντιγραφεί, εν μέρει ή συνολικά, χωρίς άδεια.

2. Το εργαστήριο δεν φέρει ευθύνη για την ακρίβεια των στοιχείων του δείγματος ή των πληροφοριών που παρείχε η εταιρεία-αιτούσα.

3. Εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά, τα αποτελέσματα ισχύουν μόνο για το συγκεκριμένο(α) δείγμα(α).

4. Η κινεζική έκδοση της έκθεσης αποτελεί την επίσημη εκδοχή. Το παρόν έγγραφο είναι ελληνική μετάφραση από τη ΒΟΥΤΣΑΣ & ΣΙΑ ΟΕ, εισαγωγέα των προϊόντων στην ελληνική επικράτεια.

Για το επίσημο έγγραφο, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο info@voutsas.gr ή στο +30 210 9750021.