



ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

FireStop PQ

Βραδύκαυστο βερνίκι πολυουρεθάνης δύο συστατικών, με ευχάριστο ματ (20%) ή σατινέ (40%) αποτέλεσμα και υψηλή αντοχή στη φθορά. Χρησιμοποιείται το ίδιο υλικό ως προεργασία και τελείωμα σε ξύλινα δάπεδα και κάθε είδους ξύλινη επιφάνεια εσωτερικά. Πιστοποιημένο με EUROCLASS Bfl-s1 σύμφωνα με τον κανόνα EN13501-1:2009 από το Ινστιτούτο GIORDANO SpA.

Η BPS BORMA WACHS χρησιμοποίησε, για τις δοκιμές της, πυράντοχη μοριοσανίδα, βελτιώνοντας τόσο την αντίδρασή της στη φωτιά όσο και την παραγωγή καπνού. Εύκολη εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή πιστόλι βαφής. Γρήγορο στέγνωμα.

Συνιστώμενη κατανάλωση για την έκδοση του πιστοποιητικού συμμόρφωσης: 300 gr / m² (3 στρώσεις των 100 gr / m²)



BORMAPRO



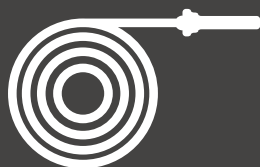
Professional Wood Finishing

Ασφάλεια και Πρόληψη Πυρκαγιάς σε Δημόσιους Χώρους

Οι κανονισμοί πυρασφάλειας για την έκδοση του Πιστοποιητικού Πρόληψης Πυρκαγιάς ή ενός Υποκατάστατου Πιστοποιητικού επαληθεύονται κάθε φορά από τις Διοικήσεις της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας. Αυτές υποχρεούνται να διενεργούν αξιολόγηση του «κινδύνου πυρκαγιάς» σε δημόσια κτίρια, σχολεία και νηπιαγωγεία, ντίσκο, αίθουσες χορού, γυμναστήρια και αθλητικές αίθουσες, αμφιθέατρα, θέατρα, μουσεία και κινηματογράφους, πιστωτικά ιδρύματα, νοσοκομεία, αεροδρόμια, σιδηροδρομικοί σταθμοί, ξενοδοχεία και εστιατόρια, εκθέσεις και αίθουσες συνεδρίων, καταστήματα, εκκλησίες.

Για να διασφαλιστεί το βέλτιστο επίπεδο ασφάλειας, οι αρχές μπορούν να ζητήσουν δύο τύπους προστατευτικών συσκευών:

- στοιχεία «Ενεργητικής προστασίας» (ψεκαστήρες, ανιχνευτές καπνού, πυροσβεστήρες...).
- στοιχεία «παθητικής προστασίας», που αποτελούνται από πάνελ, επιστρώσεις και πιστοποιημένα χρώματα, τα οποία έχουν ως στόχο την επιβράδυνση και την καθυστέρηση της εξάπλωσης της φλόγας.



EN 13501-1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Η ευρωπαϊκή νομοθεσία (η οποία εφαρμόστηκε στην Ιταλία με Υπουργικό Διάταγμα της 10ης Μαρτίου 2005) ταξινομεί τα δομικά υλικά ανάλογα με την αντίδρασή τους στη φωτιά. Η αντίδραση στη φωτιά ταξινομείται με γράμματα (τα λεγόμενα EUROCLASSES):

A1 - A2 - B - C - D - E - F

Όπου A1 είναι η ταξινόμηση ενός μη εύφλεκτου υλικού: ο κίνδυνος αυξάνεται προοδευτικά μέχρι την κατηγορία F.

Τα κριτήρια πιστοποίησης διαφέρουν ανάλογα με το αν πρόκειται για υλικά:

- για τοίχους και οροφές (EN ISO 13823 και EN ISO 11925).
- για δάπεδα (EN ISO 9239 και EN ISO 11925).

Στην περίπτωση των δαπέδων, η συντομογραφία FL (Δάπεδο) προστίθεται στο γράμμα που υποδεικνύει την κατηγορία στην οποία ανήκει.

Η κατηγορία πιστοποίησης πυρασφάλειας συνοδεύεται από τις δύο παρακάτω βοηθητικές ταξινομήσεις:

- γράμμα s (smoke, καπνός) με αριθμό από 1 έως 3.
- γράμμα d (σταγόνες, προσκολλημένες σταγόνες / σωματίδια) με αριθμό από 0 έως 2 (π.χ. C, s2-d1)

Τα δομικά υλικά πρέπει να φέρουν σήμανση CE για να διατεθούν στην ευρωπαϊκή αγορά και πρέπει να αναφέρουν την κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά όταν εγκαθίστανται στον τύπο δημόσιων κτιρίων που αναφέρονται παραπάνω.

Η EUROCLASS που απαιτείται για τα δομικά προϊόντα που πρόκειται να εγκατασταθούν κατά μήκος οδών διαφυγής και περασμάτων είναι γενικά, για χρήση σε δάπεδο, BFL-s1 (ή υψηλότερη).