

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
Α΄ ΚΛΑΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
Διεύθυνση Προληπτικής Πυροπροστασίας
Τμήμα 2ο Υλικών και Συστημάτων Ενεργητικής
& Παθητικής Πυροπροστασίας
Ταχ. Δ/ση Μουρούζη 4
Ταχ. Κωδ. 101 72 Αθήνα
Αρ.Τηλ. (210) 7416180 / 210- 7416182
Αρ. FAX (210) 7416385 / 210-7416381
Αριθ. Πρωτ.: 32168 Φ. 701.6

Αθήνα 22 Ιουνίου 2009

ΠΡΟΣ : Όλες τις Υπηρεσίες του Σώματος

ΚΟΙΝ.: Όπως ο Πίνακας αποδεκτών

ΘΕΜΑ: «Επαναξιολόγηση βερνικιού με την εμπορική ονομασία «T-600 Stancotherm» κατασκευής της «Stancolac- ΦΩΤΙΟΥ» Α.Ε. ως πυροπροστασίας, σύμφωνα με το πρότυπο EN-13501-1»

- ΣΧΕΤ.:** α.- Η από 09-06-2009 επιστολή της «Stancolac-ΦΩΤΙΟΥ» Α.Ε. με τη συνημμένη αλληλογραφία (μη προς εσάς)
β.- 6906 Φ.701.6/12-2-2008 Απόφαση κ. Υφυπουργού Εσωτερικών
γ.- Το από 22-6-2009 Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης Υλικών-Συστημάτων Παθητικής Πυροπροστασίας (μη προς εσάς)
δ.- 34188 Φ.701.6/25-6-2007 Διαταγή Α.Π.Σ.

1. Σε απάντηση της παραπάνω (α) σχετικής, αναφορικά με αίτημα της «Stancolac-ΦΩΤΙΟΥ» Α.Ε. για **επαναξιολόγηση** από το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος του βερνικιού με την εμπορική ονομασία «T-600 Stancotherm» κατασκευής της ανωτέρω εταιρίας, λόγω νέας δοκιμής και αξιολόγησής του σύμφωνα με το πρότυπο EN-13501-1 και ύστερα από το (γ) σχετικό, σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με την υπ' αριθ. Κ-3365/440/09-MPA BS/26-2-2009 αναφορά ταξινόμησης του διαπιστευμένου εργαστηρίου «MPA iBMB TU Braunschweig» που συντάχθηκε σύμφωνα με το πρότυπο EN-13501-1 και έλαβε υπόψη της τα διαλαμβανόμενα στις υπ' αριθ. Κ-3365/440/09-a και Κ-3365/440/09-b εκθέσεις δοκιμών του εν λόγω εργαστηρίου οι οποίες πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τα πρότυπα DIN-EN-13823 και DIN EN ISO 11925-2 αντίστοιχα, το διογκούμενο βερνίκι με την εμπορική ονομασία «T-600 Stancolatherm» κατασκευής της «Stancolac-ΦΩΤΙΟΥ» Α.Ε., δύναται να χαρακτηριστεί ως πυροπροστασίας που όταν εφαρμοσθεί κατάλληλα σε ξύλινες επιφάνειες εσωτερικού χώρου ή επιφάνειες κατασκευασμένες από παράγωγα ξύλου εσωτερικού χώρου, αρχικής κατηγορίας συμπεριφοράς σε φωτιά D-s2,d0 ή καλύτερης κατά EN-13501-1 και επαρκούς πάχους, μετατρέπεται μεταξύ άλλων αυτές σε δύσκολα αναφλέξιμες, ήτοι κλάσης B-s1,d0 σύμφωνα με το Πρότυπο EN-13501-1 που προσεγγιστικά αντιστοιχεί στην Κατηγορία 0 του Παραρτήματος Β του άρθρου 14 του Π.Δ. 71/1988, αφού ληφθούν υπόψη οι τεχνικές παράμετροι του υπό προστασία συστήματος, τα διαλαμβανόμενα στα πρότυπα EN-13501-1, DIN-EN-13823 και DIN EN ISO 11925-2 και τα άλλα σχετικά πρότυπα, οι αναφορές του διαπιστευμένου εργαστηρίου που διενήργησε τις δοκιμές και αξιολόγησε τα δεδομένα και οι τεχνικές προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρίας. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την ανωτέρω αναφορά ταξινόμησης, η χρήση του εν λόγω υλικού σε διαφορετικά υποστρώματα ή σε συνδυασμό με άλλα υλικά, καθώς και η εν γένει μη τήρηση των τεχνικών προδιαγραφών, αναμένεται να έχει εξαιρετικά δυσμενείς επιδράσεις στην απόδοση του εν λόγω βερνικιού.

2. Διευκρινίζεται ότι η κλάση D του Προτύπου EN-13501-1, αντιστοιχεί προσεγγιστικά στην κατηγορία 3 του Παραρτήματος Β του άρθρου 14 του Π.Δ. 71/1988, ήτοι, το ανωτέρω βερνίκι δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε ξύλινες επιφάνειες με κατηγορία επιφανειακής εξάπλωσης φλόγας 4.
3. Επίσης, η ονομασίες ταξινόμησης «s1» και «s2» αφορούν μεταξύ άλλων δείκτη παραγωγής καπνού μέχρι 30 και 180 m²/s² αντίστοιχα και η ονομασία ταξινόμησης «d0», μηδενική παραγωγή φλεγόμενων σταγονιδίων-σωματιδίων εντός 600 s κατά τη δοκιμή σύμφωνα με το πρότυπο EN-13823.
4. Επίσης, στο πρότυπο EN-13501-1, καθώς και τα πρότυπα EN-13823 και ISO- 11925-2 δίδονται αναλυτικές τεχνικές απαιτήσεις σε ότι αφορά τις βασικές κλάσεις (A1,A2, B,C κλπ) σε θέματα προσβολής και διάδοσης φλόγας κλπ.
5. Επιπλέον, όπως προκύπτει από τα υποβληθέντα σε εμάς έγγραφα στοιχεία, το εν λόγω βερνίκι, είναι πανομοιότυπο με εκείνο με την εμπορική ονομασία «Stancotherm Wood Varnish T600» που έγινε αποδεκτό με την παραπάνω (δ) σχετική, ως πυροπροστασίας ξύλινων επιφανειών που μετατρέπει αυτές σε δύσκολα αναφλέξιμες, ήτοι κλάσης Β1 σύμφωνα με το Πρότυπο DIN 4102-1.
6. Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών δοκιμών και η αξιολόγησή τους, αφορούν μόνο στη συμπεριφορά των δειγμάτων των δομικών στοιχείων κάτω από τις συγκεκριμένες συνθήκες κάθε δοκιμής βάσει των απαιτήσεων των προτύπων EN-13823, ISO- 11925-2 και EN-13501-1 και των άλλων σχετικών προτύπων και δεν προορίζονται για να χρησιμοποιηθούν ως αποκλειστικά κριτήρια για την εκτίμηση της πιθανής συμπεριφοράς των στοιχείων σε πυρκαγιά, ούτε αντανακλούν την πραγματική συμπεριφορά αυτών σε συνθήκες πυρκαγιάς. Επίσης, πρέπει να τηρούνται όλες οι τεχνικές προδιαγραφές και οι πάσης φύσεως προϋποθέσεις της κατασκευάστριας εταιρίας, τα διαλαμβανόμενα στις αναφορές του διαπιστευμένου εργαστηρίου που διενήργησε τις δοκιμές και αξιολόγησε τα δεδομένα, καθώς και τα αναφερόμενα στα σχετικά πρότυπα.
7. Η σωστή μελέτη του ανωτέρω βερνικιού σε νέα κτίρια, να βεβαιώνεται με τεχνική περιγραφή του μελετητή μηχανικού ενσωματωμένη στη θεωρημένη μελέτη παθητικής πυροπροστασίας όπου μεταξύ άλλων θα αναφέρεται ότι θα τηρηθούν όλες οι τεχνικές προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρίας και τα διαλαμβανόμενα στις σχετικές εργαστηριακές αναφορές και εκθέσεις αξιολόγησης, καθώς και Πρότυπα. Εξυπακούεται ότι η σωστή εφαρμογή του ανωτέρω υλικού, γίνεται με αποκλειστική ευθύνη του επιβλέποντα μηχανικού, καθώς και ότι με ευθύνη του μελετητή- επιβλέποντα μηχανικού, πρέπει να ενημερώνεται ο ιδιοκτήτης- εκμεταλλευτής της επιχείρησης ή εγκατάστασης ως προς τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές.
8. Η σωστή μελέτη του ανωτέρω βερνικιού σε υφιστάμενα κτίρια, να βεβαιώνεται με υπεύθυνη δήλωση του μελετητή μηχανικού, όπου μεταξύ άλλων θα αναφέρεται ότι θα τηρηθούν όλες οι τεχνικές προδιαγραφές της κατασκευάστριας εταιρίας και τα διαλαμβανόμενα στις σχετικές εργαστηριακές αναφορές και εκθέσεις αξιολόγησης, καθώς και Πρότυπα. Ομοίως, η σωστή εφαρμογή, να βεβαιώνεται με αντίστοιχη υπεύθυνη δήλωση του επιβλέποντος μηχανικού. Εξυπακούεται ότι η σωστή εφαρμογή του εν λόγω υλικού, γίνεται με αποκλειστική ευθύνη του επιβλέποντα μηχανικού, καθώς και ότι με ευθύνη του μελετητή- επιβλέποντα μηχανικού, πρέπει να ενημερώνεται ο ιδιοκτήτης- εκμεταλλευτής της επιχείρησης ή εγκατάστασης ως προς τις σχετικές τεχνικές προδιαγραφές.

9. Σε περίπτωση που αποδειχθεί επαρκώς παρά τα προσκομισθέντα έγγραφα στοιχεία, ότι το ανωτέρω βερνίκι δεν παρουσιάζει την αναμενόμενη συμπεριφορά έναντι πυρκαγιάς, το Αρχηγείο του Πυροσβεστικού Σώματος θα άρει την αποδοχή για την καταλληλότητά του ως πυροπροστασίας, ενώ την οποιαδήποτε νομική ευθύνη των συνεπειών από την χρήση και απόσυρσή του, θα αναλάβει η κατασκευάστρια εταιρία και/ή ο εμπορικός αντιπρόσωπος.
10. Οι προδιαγραφές και η ερμηνεία των μεθόδων δοκιμής φωτιάς αποτελούν το αντικείμενο συνεχούς βελτίωσης και ανάπτυξης. Μπορούν επίσης να λάβουν χώρα αλλαγές στη σχετική νομοθεσία. Για τους λόγους αυτούς συστήνεται στον κατασκευαστή να εξετάζει την εφαρμοσιμότητα εκθέσεων δοκιμής σε αυξημένες θερμοκρασίες, εφόσον από την ημερομηνία διενέργειάς τους έχει παρέλθει χρονικό διάστημα που υπερβαίνει τα πέντε (5) έτη.
11. Η ανανέωση των πιστοποιητικών των διαπιστευμένων εργαστηρίων που πραγματοποίησαν τις σχετικές δοκιμές πυροπροστασίας και αξιολόγησαν τα δεδομένα, καθώς και η ενημέρωση του Α.Π.Σ. σχετικά με νέα δεδομένα που αφορούν το εν λόγω υλικό, πραγματοποιείται με ευθύνη της κατασκευάστριας εταιρίας και/ή του εμπορικού αντιπρόσωπου.
12. Η παρούσα, δεν αποτελεί πιστοποίηση ή έγκριση διάθεσης στην αγορά, αποστέλλεται στις κατά τόπους Υπηρεσίες και Διευθύνσεις του Σώματος για ενημερωτικούς λόγους και χρησιμοποιείται για αποκλειστική - εσωτερική χρήση από τα γραφεία πυρασφάλειας των κατά τόπους Πυροσβεστικών Υπηρεσιών.
13. Η Δ/ση Ο.Κ.Κ. του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. στην οποία κοινοποιείται η παρούσα, παρακαλείται όπως λόγω αρμοδιότητας, ενημερώσει τα κατά τόπους Πολεοδομικά γραφεία προκειμένου, να προβαίνουν στον έλεγχο των κατατεθέντων δικαιολογητικών της ενδιαφερόμενης εταιρίας κατά το στάδιο της έγκρισης των μελετών παθητικής πυροπροστασίας, κατά το στάδιο της έγκρισης των μελετών παθητικής πυροπροστασίας, εφόσον απαιτείται η εγκατάσταση εσωτερικών τελειωμάτων με ξύλινες επιφάνειες ή επιφάνειες κατασκευασμένες από παράγωγα ξύλου εσωτερικού χώρου Κατηγορίας 0 (προσεγγιστικά), με αρχική ταξινόμηση συμπεριφοράς σε φωτιά D (προσεγγιστικά κατηγορίας 3) -s2,d0 ή καλύτερης κατά EN-13501-1.
14. Στην κατασκευάστρια εταιρία συστήνεται η διασφάλιση της ομοιομορφίας της παραγωγικής διαδικασίας του ανωτέρω βερνικιού και η απόκτηση πιστοποιητικού ποιότητας ISO σειράς 9000, εφόσον δεν το διαθέτει.
15. Ο Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, το Γενικό Χημείο του Κράτους, η Δ/ση Δημόσιας Υγιεινής του Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, η Γενική Γραμματεία Καταναλωτή του Υπουργείου Ανάπτυξης και η Γενική Διεύθυνση Συνθηκών και Υγιεινής της Εργασίας του Υπουργείου Απασχόλησης & Κοινωνικής Προστασίας που κοινοποιείται η παρούσα, παρακαλούνται να αποτανθούν στην αιτούσα εταιρία προκειμένου να ενημερωθούν περαιτέρω για το ανωτέρω βερνίκι.

245-09



Αρχιβές Αντίγραφο
Ο Αν. Τημητάρχης Γραμματείας

Ο Αρχηγός

Αθανάσιος Κοντοκώστας
Αντιστράτηγος Π.Σ.

Νικόλαος Ο. Γουλιός
Πυρονόμος

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

Δ/νσεις και Τμήματα Α.Π.Σ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ / ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

- ✓ 1.- «Stancolac- ΦΩΤΙΟΥ» Α.Ε.
11^ο χλμ. Παλαιάς Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης- Κιλκίς
570 08 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
- 2.- Γενικό Χημείο Του Κράτους
Δ/ση Πετροχημικών
Αν. Τσόχα 16
115 21 ΑΘΗΝΑ
- 3.- Υ.Πε.Χω.Δ.Ε.
Δ/ση Ο.Κ.Κ.- Τμήμα Α΄
Μεσογείων και Τρικάλων 36, 115 26 ΑΘΗΝΑ
- 4.- Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης
Δ/ση Δημόσιας Υγιεινής
Βερανζέρου 50, 104 38 ΑΘΗΝΑ
- 5.- Υπουργείο Ανάπτυξης
Γεν. Γραμματεία Καταναλωτή
Πλ. Κάνιγγος
101 81 ΑΘΗΝΑ
- 6.- Υπουργείο Ανάπτυξης
Γ.Γ. Βιομηχανίας
2^η Δ/ση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής
Μεσογείων 117-119, 101 92 ΑΘΗΝΑ
- 7.- Υπουργείο Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας
Γενική Διεύθυνση Συνθηκών & Υγιεινής της Εργασίας
Επικούρου 29, 105 53 ΑΘΗΝΑ
- 8.- Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε.
Θησέως 7, 176 76 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
- 9.- Υ.Πε.Χω.Δ.Ε./ Γ.Γ.Δ.Ε.
Δ/ση Διαμόρφωσης Αρχών & Κανόνων Διασφάλισης Ποιότητας Δημοσίων Έργων &
Εξειδίκευσης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΔΙΠΑΔ)
Σεβαστουπόλεως 1 & Φειδιππίδου, 115 26 ΑΘΗΝΑ
- 10.- «Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης» Α.Ε.
Αχαρνών 313, 111 45 ΑΘΗΝΑ
- 11.- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Καρ. Σερβίας 4, 102 48 ΑΘΗΝΑ

12.- Επιστημονική Ένωση
Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών
Μάρνη 44, 104 38 ΑΘΗΝΑ

13.- Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής & Ασφάλειας της Εργασίας
Θειρσίου 6, 104 45 ΑΘΗΝΑ