

**EBETAM** ΑΕ**(MIRTEC)**

ΒΕΒΑΙΩΣΗ
ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ
ΕΞΥΠΝΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΛΟΥΛΟΥΔΙ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ § 15.4 ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΛΟΤ EN 3-7:2004 + A1:2007
ASSESSMENT
OF FIRE-FIGHTING ABILITY
OF SMART FIRE FIGHTING FLOWER
ACCORDING TO § 15.4 OF EN 3-7:2004 + A1:2007

Αριθμός κοινοποίησης του Φορέα Πιστοποίησης : 0437
Notification no. of the Certification Body:

Ημερομηνία : 7 April 2009
Date:

Όνομα και Διεύθυνση Διαθέτη : ΜΟΒΙΑΚ SA
Name and Address of Client : M.Botsari 96-98, 731 36 HANIA

Τύπος προϊόντος : ΕΞΥΠΝΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΛΟΥΛΟΥΔΙ
Product Type : SMART FIRE FIGHTING FLOWER

Τύπος Κατασβεστικού Υλικού: F Class Solution
Type of Extinguishing Medium:

ΔΗΛΩΣΗ- Declaration

Επιβεβαιώνουμε ότι ο έξυπνος πυροσβεστήρας λουλούδι που αναφέρεται ανωτέρω **ΕΠΕΤΥΧΕ** την κατάσβεση του ακόλουθου τύπου και μεγέθους φωτιάς, σύμφωνα με την παραγρ. 15.4 του προτύπου ΕΛΟΤ EN 3-7:2004 + A1:2007.

*This is to certify that the above mentioned smart fire fighting flower was **successful** in extinguishing the following fire type and size, according to standard ΕΛΟΤ EN 3-7:2004 + A1:2007.*

5 F

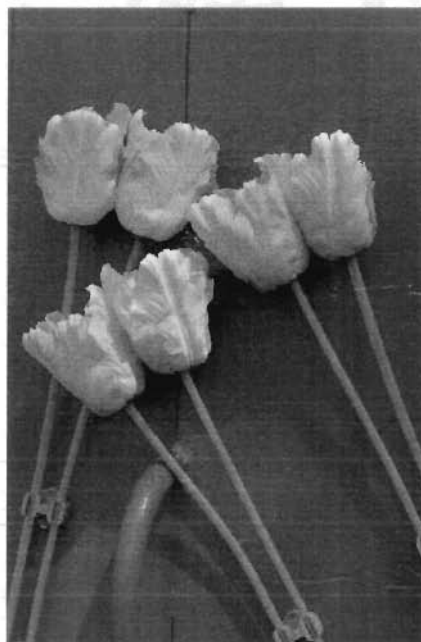
For the Evaluation Dept

Sr. Katsalis
Dipl. Engineer

Test results attached (2 pages)

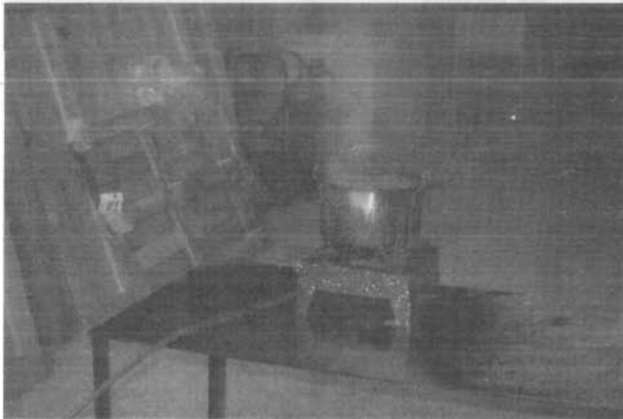
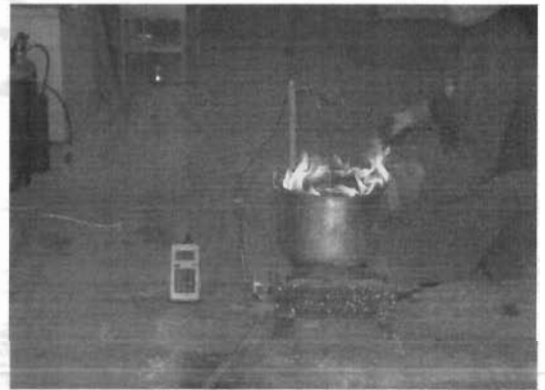
**EBETAM** RE**(MIRTEC)****ΔΟΚΙΜΗ ΦΩΤΙΑΣ – Class F– σύμφωνα με την παράγραφο 15.4 του
EN 3-7:2004+A1***FIRE FIGHTING TEST – Class F– according to par. 15.4 of EN 3-7:2004+A1*

| Αρ. Δοκιμής <i>Test No</i> | 1 | 2 | 3 |
|---|-----------|-----------|---|
| Μέγεθος φωτιάς <i>Fire size</i> | 5F | | |
| Πραγματική θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C) <i>Actual ambient temperature (°C)</i> | 18 | 18 | |
| Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος (°C) <i>Required ambient temperature (°C)</i> | 0 - 30 | | |
| Πραγματική θερμοκρασία αυτανάφλεξης λαδιού (°C) <i>Actual oil temperature at auto-ignition (°C)</i> | 352 | 350 | |
| Επιτρεπόμενη θερμοκρασία αυτανάφλεξης λαδιού (°C) <i>Required oil temperature at auto-ignition (°C)</i> | 330 - 380 | | |
| Αύξηση ύψους φλογών πέραν των 2 m (NAI / OXI) <i>Enlargement of the flames over 2 m (yes/no)</i> | OXI / NO | OXI / NO | |
| Η φωτιά έσβησε (NAI/OXI) <i>Fired extinguished: (yes/no)</i> | NAI / YES | NAI / YES | |
| Παρουσία ελαίου μετά τη σβέση (NAI/OXI) <i>Oil left after extinction (yes/no)</i> | NAI / YES | NAI / YES | |
| Επιτευχθείσα ταξινόμηση δοκιμής φωτιάς – Class F <i>Achieved test fire rating – Class F</i> | 5F | | |
| Ελάχιστη απαιτούμενη ταξινόμηση δοκιμής φωτιάς – Class F <i>Minimum required test fire rating – Class F</i> | 5F | | |
| Συμμόρφωση με την 15.4 (NAI / OXI) <i>Compliance to 15.4 (yes/no)</i> | NAI / YES | | |





EBETAM (MIRTEC)



Υπογραφή:

Κα. Σαλής Στράτος

Ημερομηνία:

07/04/2009