

Test di resistenza al fuoco

easy-on TEST DEI MATERIALI



Per maggiori dettagli su qualsiasi test di laboratorio della società Urban Hygiene Ltd, siete gentilmente pregati di contattarci via:
e-mail: enquiries@urbanhygiene.com

telefono: +44 (0) 1302 623193

o di visitare il nostro sito internet:
www.urbanhygiene.com

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE

Col quale attestiamo che il prodotto easy-on, in rapporto alla sua resistenza al fuoco, appartiene alla classe "0".

La classe "0" si raggiunge attraverso la combinazione dei risultati conseguiti nelle prove di laboratorio in conformità alle norme BS476 7° parte 1987 e BS476 6° parte.

Il prodotto easy-on è stato sottoposto a test in data 8 maggio 2003 da parte dell'Istituto di ricerca d'ingegneria civile (Building Research Establishment). Il prodotto ha fatto registrare un coefficiente di dilatazione iniziale 6° parte, I su 5,2 e la Classe 1 su 7 parti, da cui discende l'attribuzione della classe "0" conformemente alle norme sull'edilizia vigenti nel Regno Unito.

Inoltre il prodotto è stato anche testato dalla società che gestisce la Metropolitana londinese – London Underground Limited – in rapporto all'emissione di gas tossici (Standard 2-01001-002), considerati, in caso d'incendio, molto più pericolosi del fumo o del fuoco. Sottoposto a test, easy-on ha rilasciato soltanto elementi in tracce d'azoto, ragion per cui è considerato adatto ad essere applicato ai siti della metropolitana, divisione 12 – ossia il massimo livello raggiungibile in quest'ambito. È interessante notare come anche alcuni prodotti della "concorrenza" sono riusciti a conseguire la classe "0" di resistenza al fuoco, ma non hanno soddisfatto i criteri per l'emissione di gas tossici richiesti dalla LUL (senza dimenticare che l'Organo esecutivo per la salute e la sicurezza - HSE, nel suo rapporto sull'incendio scoppiato nella stazione della metropolitana di King's Cross, ha fatto intendere che la maggior parte delle vittime è morta per aver inspirato gas tossici). Ecco perché riteniamo il test sull'emissione di gas tossici di vitale importanza e crediamo che le autorità locali dovrebbero tenerlo presente soprattutto in sede di progettazione di grattacieli.

Per quanto detto, noi della Urban Hygiene Ltd attestiamo che il materiale in questione è stato prodotto in conformità alla formula prescritta ed al processo produttivo normalmente adottato.

Anti Grafiti Centar d.o.o.
www.antigrafiticentar.hr
info@antigrafiticentar.hr