



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA

AREA PREVENZIONE INCENDI

VIA CAVOUR, 5 - 00184 ROMA TEL. N. 06/46529232 FAX. N. 06/47887525

PROT. n° P479/4122 sott. 54/9

Roma, 01 GIU. 2006

-Alla Samet Plast S.r.l.
Via Della Tecnica, 41
40050 ARGELATO (BO)

OGGETTO: Dispositivi SAMET PLAST per porte interne al compartimento antincendio.

In relazione a quanto richiesto con la nota cui si risponde, si trasmette il parere espresso dall'Area V, con il quale si concorda.

“Il dispositivo SAMET PLAST è inserito all'interno, oppure all'esterno dell'anta semifissa di porte a due ante a battente per l'apertura di emergenza a spinta di porte interne al compartimento antincendio. Quando entrambe le ante sono in posizione di chiusura, l'accessorio consente il normale utilizzo dell'anta principale; in caso di emergenza, con una piccola spinta sull'anta semifissa, la porta si apre completamente.

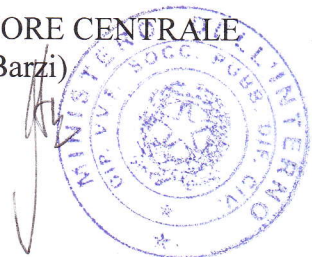
All'interno dei due dispositivi è alloggiata una sfera in acciaio che è spinta e mantenuta nella sua sede da una molla di acciaio inox. Questa molla è bloccata da una vite a brugola che serve anche come registro per aumentare o diminuire la forza di spinta per aprire o chiudere l'anta semifissa e conseguentemente la porta.

Nelle prove meccaniche sui maniglioni l'anta secondaria (semifissa) viene azionata con una forza di 80 N (punto 6.2.2 della UNI EN 1125) applicata ad un'altezza di 120 cm sia nel suo punto centrale, sia a un massimo di 25 mm da ciascuna estremità dell'anta. Il valore di 80 N, nel caso di prova di azionamento dopo l'esposizione alla nebbia salina, cresce a 120 N (punto 6.2.4.1 della UNI EN 1125).

Le prove effettuate garantiscono l'apertura con 80N di spinta, applicati al centro dell'anta secondaria semifissa, non solo a cm.120 di altezza, ma anche più in alto oppure più in basso del punto di applicazione menzionato nella normativa. Tuttavia traslando il punto di spinta del dispositivo vicino alle cerniere, si ottengono dei valori di spinta superiori. Tanto premesso, si propone di mutuare i valori in argomento, validi per i maniglioni antipanico, e di applicarli ai dispositivi SAMET PLAST.”

IL DIRETTORE CENTRALE

(Barzi)



FM/m