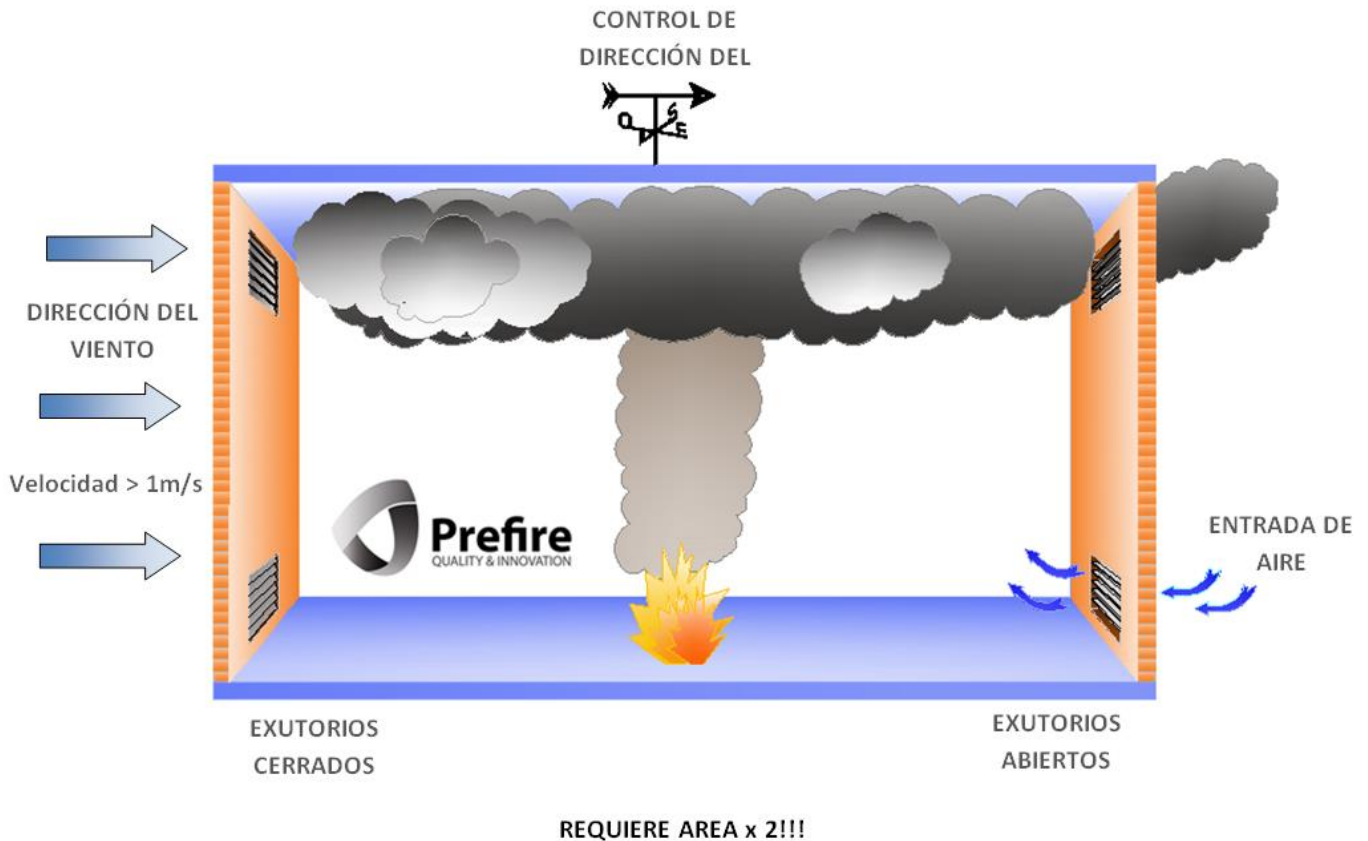


QDS... ¿¿Qué debería saber acerca de la instalación de exutorios SCTEH en fachadas según UNE 23584 y UNE 23585!!

Cuando se instalan exutorios en las fachadas se tiene que tener en cuenta que la dirección del viento puede afectar a la eficacia del sistema.



Como se puede apreciar en la imagen para lograr una eficacia total de los sistemas de control de temperatura y evacuación de humos en la fachada debe duplicarse la superficie de evacuación de humo y con un sensor de dirección de viento, se deberán abrir los exutorios más favorables para no tener una descarga negativa. En este caso no se requiere que los exutorios tengan el ensayo de incidencia de vientos laterales (CV0), requisito indispensable para los exutorios instalados en las cubiertas (CVw).

¿Porque? El viento puede soplar en varias direcciones. Siguiendo la ilustración, si el viento sopla de izquierda a derecha y no hubiese un sistema de exutorios abierto en la fachada derecha, no se conseguiría la evacuación del humo requerida por la UNE 23585. En cambio, si, como el ejemplo muestra, se instalan exutorios en la fachada derecha, conseguiremos que el humo y el calor se evacuen correctamente. Por eso la instalación de un área doble de sistemas de evacuación de humos debe ser un requisito indispensable en cualquier fachada.

#DivisiónPrefireStola

Prefire S.L.

C/ Industria, 30 D
Polígono Industrial La Bóbila
08320 El Masnou (Barcelona) - Spain

T. (+34) 93 540 52 04
F. (+34) 93 540 16 84
prefire@prefire.es

www.prefire.es

Distribuidor Oficial

intisi 

Calificaciones

 
NºES08/5273