

SitaTipps.009

Protection incendie préventive pour les constructions F90 avec traversées de ventilation

Problème :

Lorsque la toiture doit satisfaire à une résistance au feu F90, toutes les traversées doivent répondre aux mêmes exigences.

Les passages de conduits de ventilation représentent un défi particulier.

Solution :

Une protection suffisante selon les classes F30 / F60 / F90 est obtenue grâce au SitaMulti combiné au SitaVent système de ventilation.

Le raccordement des conduites se fait intégralement avec des tuyaux incombustibles jusqu'au réseau d'égouts principal.



+



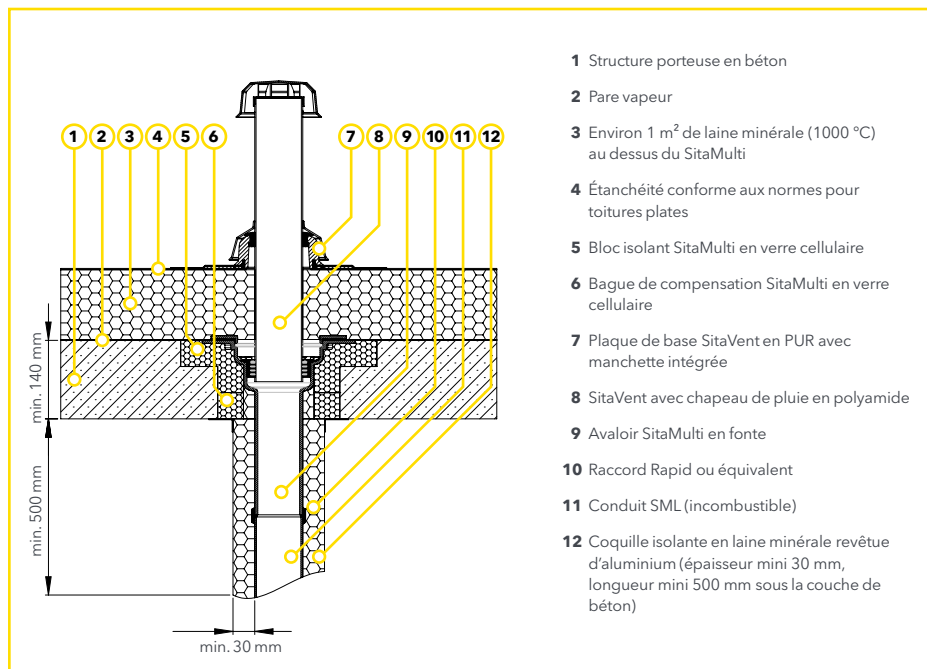
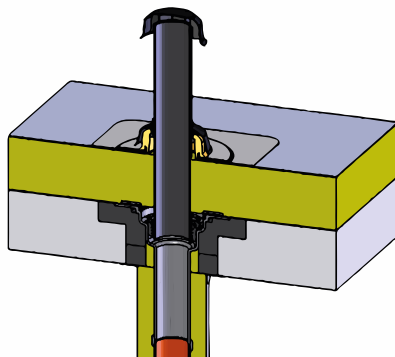
+



leicht entwässern.

Sollicitations de feu par le dessous ? Ou par le dessous et par le dessus ?

La solution conforme pour les constructions F90 avec éléments de ventilation est le SitaMulti associé au système de ventilation SitaVent. Installé dans une dalle en béton d'au moins 140 mm d'épaisseur, avec des blocs isolants en verre cellulaire non combustibles, le SitaMulti constitue une barrière coupe feu idéale pour les toitures nécessitant une classification F30 / F60 / F90. Au dessus du SitaMulti, on dispose environ 1 m² de laine minérale non combustible (point de fusion 1000 °C). Le SitaVent se fixe sur une plaque de base SitaVent en PUR avec une manchette intégrée dans la membrane d'étanchéité conformément aux prescriptions. L'ensemble est complété, sous la dalle, par une isolation de tuyauterie non combustible d'au moins 500 mm de long et 30 mm d'épaisseur, revêtue d'aluminium, qui prévient la condensation et la propagation de chaleur.



* Solution testée et certifiée par ML Sachverständigen GmbH, Dipl. Ing. Manfred Lippe.
Informations supplémentaires : Sita Bauelemente GmbH ou www.sita-bauelemente.de.



Sita Bauelemente GmbH Ferdinand-Braun-Straße 1 33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49-2522-8340-0 W [sita-bauelemente.de](http://www.sita-bauelemente.de)
Miriam Correman T +32 471 956495 E m.correman@sita-bauelemente.de