

NYE MULIGHEDER FOR FACADETEST

Teststande

Der er to fleksible teststande i DBI's facadehal. Standene kan bygges om, så de passer både til SP Fire 105 og den nye europæiske facadetest.

Opbygning af facaden

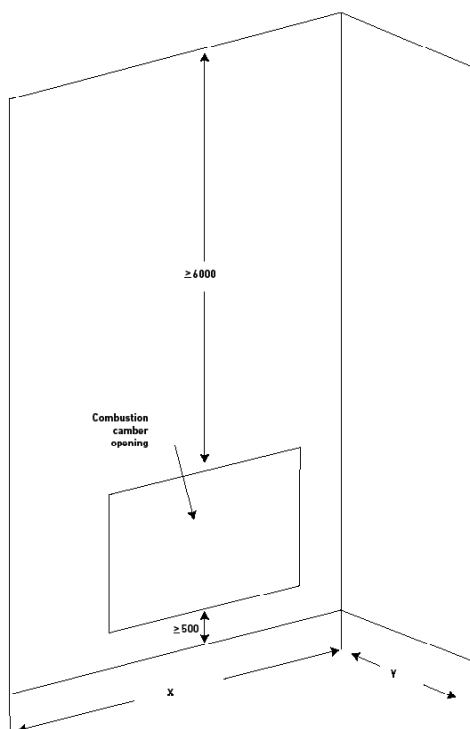
Hallen er så stor, at der er plads til at opbygge en facade indendørs og mulighed for at have den stående til tørre i op til en måned.

SP Fire 105

SP Fire 105 simulerer en brand i en facade på 3 etager. Kriterierne til facaden er, at den ikke må bidrage til branden, og at der ikke sker for stor brandspredning under testen.

Ilden bliver påsat via et brandkammer i bunden, hvor man antænder et kar med 60 liter heptan. Branden simulerer en brand i et åbentstående vindue, hvor røg og flammer står ud ad vinduet og spreder sig op ad facaden.

Man tester for brandspredning i facaden og for nedfald under testen.

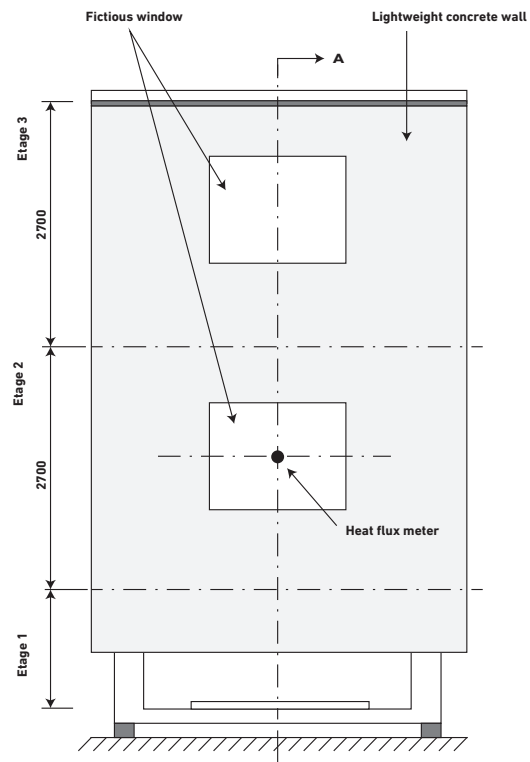


Adgang til hallen

Der er direkte adgang til hallen gennem en stor port, hvor man kan komme ind med en varevogn eller en lastbil.

Røg

Facadehallen er bygget til at klare store mængder af røg med et rigtigt godt udsugningsanlæg, der sørger for, at det er muligt at se prøveemnet under hele prøvningen.



Ny europæisk standard på vej

Den nye europæiske standard er stadig under udvikling. Facaden forventes at blive 8 m høj og 4 m bred monteret med en vinge i 90° vinkel, så man tester et indadvendt hjørne af en bygning.

DBI's facadetesthal er klar til at teste efter den nye europæiske standard, så snart standarden er klar.