



Brandplade

Beskrivelse

Envirograf Brandplade er en multifunktions dobbelt coated brandplade, med en meget høj densitet på 240 kg/m³. Brandpladen anvendes som lukning i store udsparinger med gennemføringer af rør, kabler, kabelbakker og ventilationskanaler.

Envirograf Brandplade bruges til brandlukninger i brandklassificerede vægge og etageadskillelser.

Brandpladen kan anvendes 1 x 60mm eller 2 x 60mm i dæk og vægge, både med og uden gennemføringer. Pladen har en brandmodstandsevne på 2-4 timer og samtidigt opnås en fremragende akustisk ydeevne på op til Rw = 52db. Alle Brandpladens samlinger og restfugen langs væg- og dækkonstruktion forsegles med den medfølgende 310 ml intumescerende brandplade-mastik. Installationsvejledningen giver de relevante oplysninger til korrekt montage.

Brandpladen måler: 1200x600x60 mm og med hver plade leveres 1 patron 310ml intumescerende brandplade-mastik til fastgørelse og reparation af skrammer og ridser i pladen.

NB: Ved gennemføringer af rør, kabler eller kabelbakker skal der benyttes en brandpakning af typen Envirograf Firoblok eller Envirograf Firoblok Thermal og Envirograf AM Brandmastik omkring gennemføringerne.

Fordele

- ✓ Ekstrem høj densitet 240 kg/m³
- ✓ Kun 1 plade til EI60 lukninger
- ✓ Dæmper op til 52db
- ✓ 310ml plademastik medfølger
- ✓ Flexibel og nem at tilskære med kniv
- ✓ Huller kan bores med kopbor
- ✓ Kan bruges til EL, WS & Ventilation

Brandmodstandsevne

- ✓ EI120

Konstruktioner

- ✓ Massive vægge/dæk
- ✓ Gipsvægge

Test & klassifikationer

- ✓ Testet iht. EN1366-3
- ✓ Klassificeret iht. EN13501-2

Akustiske data

Envirograf brandplade har en glimrende evne til at reducere niveauet af transmitteret lyd:

Rw= op til 52 db (2 x brandplade) – inkorporerer 48 mm O/D PVC

Rw= op til 34 db (1x brandplade) – inkorporerer 48 mm O/D PVC

Tekniske detaljer

Stenuldsplade

Inert glasagtig silikatmineraluld, bundet med phenol/urea termohærdende harpiks, med op til 0,25% mineralolie, med en overflademastik.

Coating

Vandigt polymersystem med inaktive og brandhæmmende fyldstoffer.

Test detaljer

Testet iht. EN1366-3. Klassificeret efter EN 13501-2 til EI 120.

Klassifikationsrapporter fremsendes efter henvendelse til vores tekniske afdeling.