

MV- 100 Brannklassifisert

Beskrivelse

Et fleksibelt modulsystem, som består av glass -og dørmoduler. Modulene kommer ferdig fra fabrikk, monteres enkelt på byggeplass og gir en ferdig brannklassifisert løsning.



Systemet består av:

- Glass og tette moduler som plasseres på sokkel
- Dørmoduler med dørblad

Anvendelse/bruksområde

Brukes innvendig i kontorbygg, offentlige bygg og andre næringslokale, der det er krav til brannklassifisert løsning. Produktet krever tørt innemiljø og skal ikke benyttes i våtrom. Glassmodulene kan monteres mot fallhøyde eller med nivåforskjell over 500mm, gitt riktig prosjektering med type brannvern glass innsatt.

Materialbeskrivelse

Modulene produseres av solid og stabilt fingerskjøtt/ lamellimt trevirke.

Glassmoduler leveres med testet og godkjent brannsikkerhetsglass.

Overflatebehandling

Heltremoduler lakeres som standard med en matt vanntynnbar maling eller lakk. Farge er valgfri og spesifiseres ved bestilling.

Tilbehørsprodukter

Nødvendige tilbehørsprodukter i henhold til prosjektspesifikasjon:

- Sokler
- Listverk

Tilhørende festemateriell som skruer, spikerplugger, fugemasse og tettepakninger spesifiseres ved bestilling og sendes med produktet.

Tekniske data

Profildimensjon standard: 38x100mm.

Modulstørrelser brannmotstand EI30 og EI60 inntil 1500x3000mm.

Modulstørrelser brannmotstand EW30 inntil 1396x2960mm.

Tette moduler med maksimum yttermål inntil 1200x2800'3000mm.

Ved forhøyet lydkrav i tillegg til brannkravet kreves det bruk av brann-isolerglass som øker profildimensjon min. tilsvarende økning for glasstykkelse (min.130mm).

Modulstørrelser forhøyet lydkrav, brannmotstand B30 (EI30) inntil 1200x2517mm.

Modulstørrelser forhøyet lydkrav, brannmotstand EI60 inntil 1185x2420mm.

Dørkarmer produseres som standard for 10x21 modul dørblader.

Glass dimensjoneres for imøtekomme gjeldende krav til lydreduksjon, brannklasse og sikkerhet, og gjøres for hver enkelt leveranse.

Aktuelle brannklasser: B30, B60, EW30, EI30, E60 og EI60

Transport og lagring

Glass er spesielt utsatt for skader, og det må utvises stor forsiktighet ved transport og innlasting på byggeplassen.

Produktene lagres på et plant og tørt underlag, overdekket på byggeplass. Det samme gjelder under transport.

Montering og utførelse

Monteres etter gjeldende monteringsbeskrivelse eller tegning.

NS 3420-kode for utførelse:

RD2

HMS-preferanser

Produktet inneholder ingen kjente helseskadelige, brannfarlige eller allergifremkallende stoffer, og utgjør ingen helserisiko, verken under montering eller ved normalt bruk.

Det anbefales personlig verneutstyr ved kapping av listverk og håndtering av tunge glassmoduler.

Produktdokumentasjoner og offentlige krav

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer:

Brannklassede glass og tettveggmoduler:

- RISE FR Produktrapport 010-0269/ 010-0270/ 010-0273
- SINTEF Branntekniske laboratorium AS, testrapport no. 103010.67/ 103010.76
- SP Technical Research Institute of Sweden, testrapport no. 3P07911-1/ 3P07911-2

Brannklassede dørmoduler:

- Nemco Certifications, lisens nr. 1007
- SINTEF Branntekniske laboratorium AS, testrapport no. 250000.45/94.088
- SINTEF Branntekniske laboratorium AS, testrapport no. 150100-2

CE-merking/ Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA):

Det foreligger ingen harmonisert produktstandard for dette produktet.

Nasjonale standarder og bransjenormer:

Systemet er dimensjonert og produseres for å tilfredsstille NS 3510 og NS 8175

Produktet imøtekommer kravet til universell utforming i publikumsbygg.

Produktet tilfredsstiller kravene til miljøgifter i BREEAM-NOR emne HEA 02 som omfatter forurensinger og emisjoner i innemiljøer.

Avfallsbehandling

Kode for avfallsbehandling i henhold til NS 9431:

1142 – Malt/lakkert trevirke.

1341 – Laminert glass

Type emballasje:

Plast, papp og treemballasje.

Renhold og vedlikehold

Rengjøres ved behov med PH-nøytral såpe og en lett fuktet klut som ikke riper.

Det må forsikres at vann ikke trenger ned i profilene ved rengjøring av glasset. Skader på grunn av fuktopptak blir ikke dekket av produsent.

Hengsler smøres etter behov. Låskasser er ferdig smurt fra fabrikk og skal ikke etterbehandles. Sluttstykker strammes inn etter behov. Terskler lakkeres etter behov.

Mindre skader på malte overflater kan utbedres med tilsvarende farge. Moduler som er produsert i foliert/finert mdf, har en ferdig overflate, og kan ikke repareres ved skader.

Ansvarlig Firma

Produsent	Modulvegger Produksjon AS
Organisasjonsnr.	956 238 900
Adresse	Sporpindveien 14
Postnr./sted	3340 Åmot
Telefon	32 78 87 00
e-post	modulvegger@modulvegger.no
Internett	www.modulvegger.no