

# PRODUKTDOKUMENTASJON

## RISEFR 010-0273

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Produkt:** Veggelement MV 100

**Produktansvarlig:** Modulvegger AS  
Sporpindveien 14, 3340 Åmot

Produktdokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at det blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med RISEFR 010-0273, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for Veggelement MV 100, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 010-0273". Den versjonen av detaljsamlingen som til enhver tid er arkivert hos RISE Fire Research, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktet skal ha en årlig, eksternt oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktet. Kontrollen skal overvåke produktets samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research.

Denne dokumentasjonen ble første gang utstedt **2020-04-28**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 måneders varsel. RISE Fire Research kan tilbakekalle en produktdokumentasjon ved misligheter eller misbruk når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

**Utstedt: 2025-09-09**

**Gyldig til: 2030-10-01**

Denne produktdokumentasjonen opphører å gjelde når egenskapene som omfattes av dette dokumentet skal CE-merkes i henhold til Byggevareforordningen CPR (EU) 305/2011, eller når NS 3919 trekkes tilbake.



Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig dokumentasjon



Erik Westbye Jacobsen  
Prosjektleder dokumentasjon

**Vedlegg til produktdokumenstasjon RISEFR 010-0273 av 2025-09-09.****1. Innehaver av godkjenningen**

Modulvegger AS  
Sporpindveien 14  
3340 Åmot

**2. Produsent**

Modulvegger AS  
3340 Åmot

**3. Produktbeskrivelse**

Modulvegg MV 100 er et ikke-bærende veggelement oppbygget av profiler i foliert/finert/lakkert MDF med densitet 650 kg/m<sup>3</sup>. Alternativt kan det også benyttes heltre. Veggfeltene består av mineralullisolasjon, trefiberplater, standard gipsplater eller branngipsplater og er begrenset av største bredde og høyde B × H = 1500 × 3000 mm.

Som et alternativ til tettfelt kan det benyttes 15 mm Pyrostopp i isolerglassutførelse begrenset av største bredde og høyde B × H = 1200 × 2517 mm. Største flatevekt for isolerglasset må være i størrelsesorden 62 kg/m<sup>2</sup>.

**4. Bruksområder**

Den oppgitte brannmotstanden gjelder uavhengig av eksponeringsretningen. Følgende edringer tillates:

- Veggelementene kan monteres sammen sideveis i ubegrenset antall.
- Inndeling av elementene kan gjøres innenfor det som er oppgitt som største tillatte dimensjoner. Det kan benyttes flere horisontale sprosser.

**5. Egenskaper**

Konstruksjonens brannmotstand er B30 i henhold til NS 3919.

Ved bruk av 15,4 mm Gyproc GF Protect F i stedet for standard gipsplate er brannmotstanden til tettfeltet B60 i henhold til NS 3919.

**6. Betingelser for bruk**

Veggelementene monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i ”Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende RISE Fire Research produktdokumentasjon RISEFR 010-0273”.

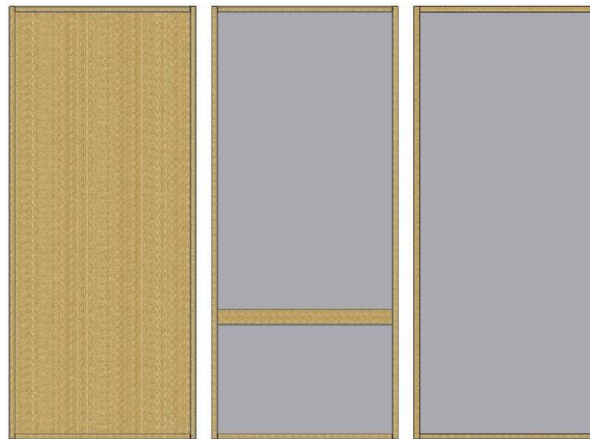


Fig. 1  
Prinsippskisse som viser Modulvegg MV 100.

**7. Grunnlag for godkjenningen**

Godkjenningen er basert på egenskaper som er beskrevet i følgende dokumenter:

- Testrapport 103010.17, NS-EN 1364-1, SINTEF NBL as, 2002-05-08.
- Vurderingsrapport 103200.64, SINTEF NBL as, 2002-06-13.
- Vurderingsrapport 103200.97, SINTEF NBL as, 2003-02-05.
- Vurderingsrapport 103202.32A, SINTEF NBL as, 2005-11-21.
- Vurderingsrapport 103204.30, SINTEF NBL as, 2010-03-24.
- Vurderingsrapport 150100-13A, SP Fire Research AS, 2016-05-04.
- Vurderingsrapport 103202.78, SINTEF NBL as, 2006-04-19.
- Tegninger utarbeidet av Modulvegger AS.

**8. Gyldighet**

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

**9. Saksbehandling**

Prosjektleder for godkjenningen er Erik Westbye Jacobsen og fagansvarlig dokumentasjon er Asbjørn Østnor, RISE Fire Research AS, Trondheim.

# Verification

Document ID 09222115557557246076

## Document

**RISEFR 010-0273-rev2025**

Main document

2 pages

Initiated on 2025-09-17 15:15:45 CEST (+0200) by Erik Westbye Jacobsen (EWJ)

Finalised on 2025-09-17 15:18:06 CEST (+0200)

## Signatories

Erik Westbye Jacobsen (EWJ)

erik.westbye.jacobsen@risefr.no



Signed 2025-09-17 15:17:43 CEST (+0200)

Asbjørn Østnor (AØ)

asbjorn.ostnor@risefr.no



Signed 2025-09-17 15:18:06 CEST (+0200)

This verification was issued by Scrive. For more information/evidence about this document see the concealed attachments. Use a PDF-reader such as Adobe Reader that can show concealed attachments to view the attachments. Please observe that if the document is printed, the integrity of such printed copy cannot be verified as per the below and that a basic print-out lacks the contents of the concealed attachments. The digital signature (electronic seal) ensures that the integrity of this document, including the concealed attachments, can be proven mathematically and independently of Scrive. For your convenience Scrive also provides a service that enables you to automatically verify the document's integrity at: <https://scrive.com/verify>

