



PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 120-0213

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: Westfire Brannmurplate

Produktansvarlig: Westfire Aps
Tømrervej 3, DK-6800 Varde, Danmark

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 som er kontrollert av RISE Fire Research. Både anvisning og produktdokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktet skal merkes med **RISEFR 120-0213**, i tillegg til produktnavn, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktet er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for Westfire Brannmurplate, tilhørende Produktdokumentasjon **RISEFR 120-0213**". 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, ekstern 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 **2006-11-29**. 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: 2021-11-09

Gyldig til: 2023-10-01

Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon

Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 120-0213 av 2021-11-09.**1. Innehaver av godkjenningen**

Westfire Aps
Tømmervej 3
DK-6800 Varde
Danmark

2. Produsent

Skamol A/S
Danmark
www.skamol.dk

3. Produktbeskrivelse

Westfire Brannmurplate er en ubrennbar kalsiumsilikatplate med tykkelse 50 mm og densitet 225 kg/m³.

4. Bruksområde

Westfire Brannmurplate kan benyttes som brannvegg bak og til side for ildsteder, og til innbygging av ildsteder. Westfire Brannmurplate kan også monteres direkte mot teglskorstein. Platene må da hel-limes mot skorsteinsvangen.

5. Egenskaper

Westfire Brannmurplate er testet i henhold til "Prøvingsregler for ildsteder med fast brensel". Temperaturen målt på brennbar vegg bak Westfire Brannmurplate er omtrent den samme som bak en 100 mm teglsteinsmur.

Prøvingen er gjennomført med en stråleovn av støpejern, som tidligere er benyttet til test av brannmur av teglstein. Fyringsmetoden som er brukt er "Prøvningsregler for vedfyrte ildsteder beregnet for romoppvarming".

Westfire Brannmurplate er også testet hel-limt mot teglskorstein.

6. Betingelser for bruk

Westfire Brannmurplate skal monteres i henhold til konstruksjonsdetaljer som er vist i "Standard konstruksjonsdetaljer for produktet, tilhørende Produktdokumentasjon RISEFR 120-0213".

Ved hel-liming direkte mot skorsteinsvange må det benyttes lim av type SkamoEnclosure Adhesive.



Fig. 1
Eksempel på bruk av Westfire Brannmurplate.
(www.westfire.dk)

7. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapporter:

- SINTEF NBL as. Prøvningsrapport 102041.77, datert 2006-09-12, testet i henhold til "Prøvingsregler for ildsteder med fast brensel", datert 1993-09-17.
- ChimneyLab Europe ApS, Testrapport Chimney Lab-350, 2020-09-02.
- Skamol A/S, Beregningsrapport 2020-174, 2020-10-02.

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 Per Arne Hansen og fagansvarlig dokumentasjon er Asbjørn Østnor, RISE Fire Research AS, Trondheim.