

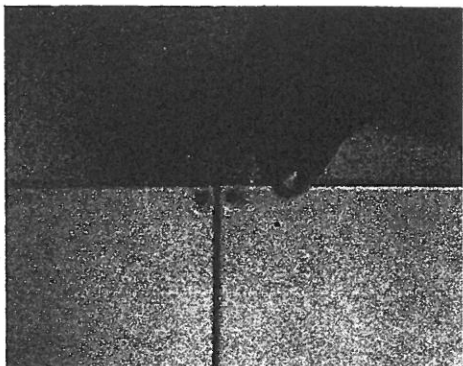


Fig. 1

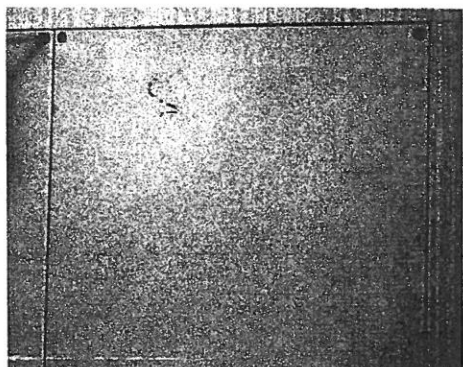


Fig. 2

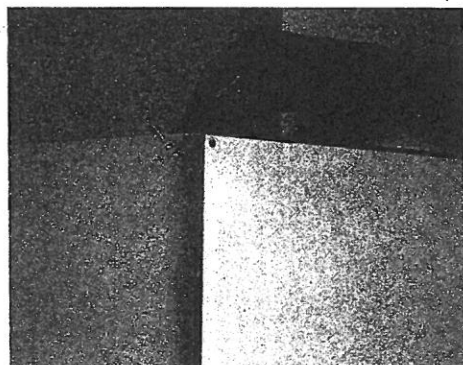


Fig. 3

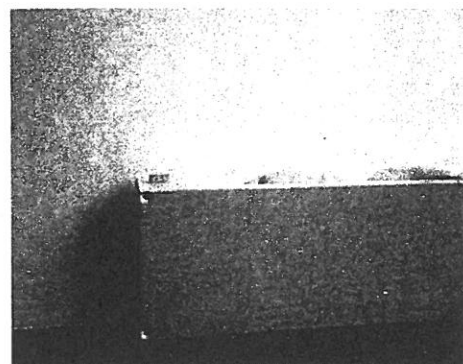


Fig. 4

1. GENERELT

1.1. Jøtul brannpanel leveres i fem forskjellige typer:

320 T
500 T
500 P
680 T
680 P

Tallene angir bredden på panelet.

T = tett front.

P = perforert front, til bruk ved hjørneløsninger.

Panelene er 1400 mm høye.

Hvis panelet skulle bli for lavt for enkelte ildsteder, leveres brannpanel, sokkel, som er 150 mm høye. Sokkelen leveres i tre typer:

Sokkel 320
Sokkel 500
Sokkel 680

1.2. NB. Jøtul brannpanel skal monteres med 10 mm avstand fra gulv og vegg. Se fig. 5. Slik at luft kan sirkulere bak brannpanelet.

NB. Luftspaltene må ikke tettes.

Ved montering i samsvar med monteringsanvisningen kan Jøtul brannpanel erstatte konvensjonell brannmur. Den kan kun festes utenpå vegg. Hvilken bredde som skal benyttes avhenger av ildstedet som skal monteres.

1.3. Belistning må utføres som vist i fig. 5.

Panelets side kan dekkes til med list se fig. 6. Luftspalten ved gulv kan ikke dekkes til med f.eks. list.

1.4. Brannpanelet skal være så stort at ildstedets ytterflate ikke kommer nærmere brennbart materiale enn 300 mm. Avstanden fra ildstedet til brannpanelet skal dessuten være minst 100 mm, hvis ildstedet ikke spesielt er godkjent for nærmere plassering.

Avstanden fra ildstedets røykrør til brannpanelet skal være minst 100 mm. Det er ikke tillatt med noen form for overflatebehandling (maling etc.) eller kledning (fliser etc.) av brannpanelet.

Jøtul brannpanel er bare godkjent til bruk bak frittstående ildsteder, og kan således ikke brukes til innmurte eller omrammede ildsteder, eller som del av nisje eller varmekammer.

Det er ikke tillatt å føre røykrør gjennom panelet.

2. MONTERING UTEN SOKKEL

2.1. Rett vegg

2.101 Velg ut de elementene som skal benyttes. 320 T, 500 T eller 680 T. Legg panelene med de perforerte sidekantene inn mot hverandre. Panelene settes sammen ved hjelp av klips i over- og underkant. Entre først klipset inn i sporet på det ene panelet. Deretter kan klipset skyves inn i sporet på det andre panelet. Klipsene vil nå holde panelene sammen med tett fuger. Se fig. 1.

2.102 Panelene festes til underlaget med skruer og avstandshylse i hvert hjørne på hvert av panelene. Skruene settes litt på skrå slik at panelene trekkes godt mot hverandre. Se fig. 2.

2.2. Hjørne

2.201 Ved hjørneløsninger må det benyttes et element med perforering langs frontens kant. (500 P eller 680 P). Perforeringen skal dekkes av elementer fra det andre benet i hjørnet, se fig. 3. Elementene klipses sammen i over- og underkant og festes til underlaget på samme måte som for rett vegg. Se fig. 3.

3. MONTERING MED SOKKEL

3.1. Dersom ildstedet trenger høyere brannmur enn 1400 mm kan det skjøtes på med sokler, høyde 150 mm. Det kan skjøtes med 2 høyder med sokler, slik at maksimal brannmurhøyde blir 1710 mm.

3.2. Dersom 2 stk. sokler benyttes, skal den ene monteres under og den andre over brannpanelet. Soklene klippes sammen med klips, se fig. 1 og 3, og plasseres slik at tappene som vist i fig. 4 går inn i sporene på panelets underrespektive overside. Husk 10 mm avstand til gulv.

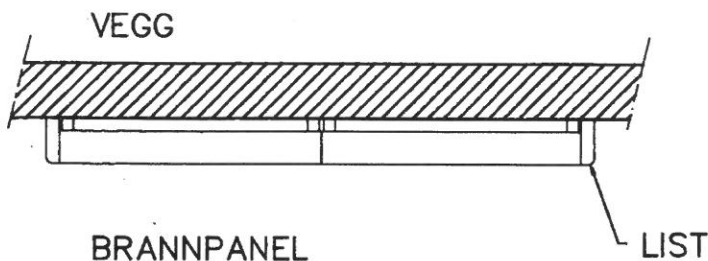


Fig. 6 SNITT A-A

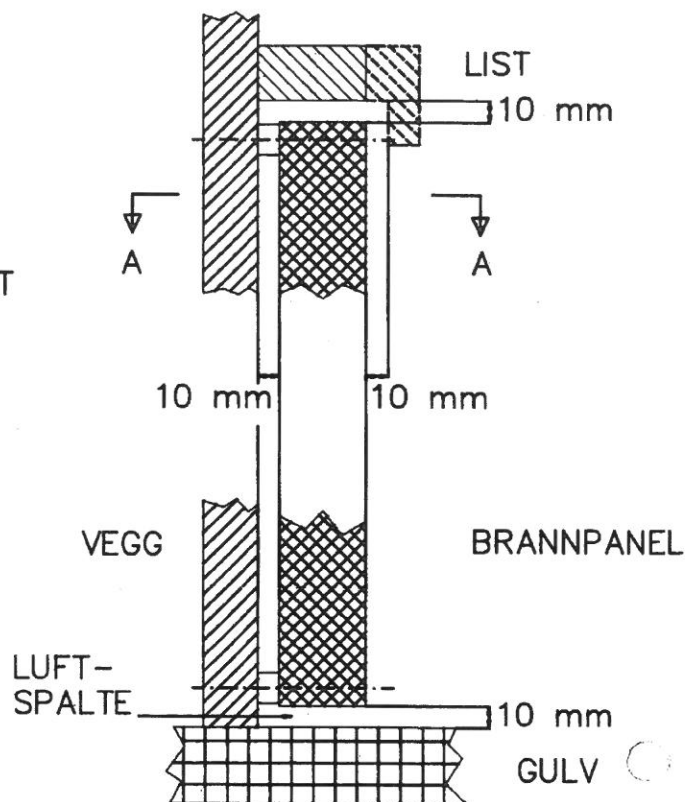


Fig. 5

HUSK! 10 MM LUFTSPALTER UNDER,
BAK OG OVER BRANNPANELET VED LISTING.



STATENS
BYGNINGSTEKNISKE
ETAT

PRODUKTUTTALELSE NR 6007-0212

Produktuttalelse basert på ytelser som overensstemmer med funksjonskravene i Byggeforskrift 1987.

Produktnavn: JØTUL BRANNPANEL
Produkttype: Brannmurpanel
Produsent: A/S Jøtul
Bruksområde: Beskyttelse av brennbart materiale ved røykrør og ildsted.
Søker: A/S Jøtul
Postboks 135
1601 FREDRIKSTAD
Beskrivelse: Brannmurpanel bestående av doble stålplater med tykkelse 0,9 mm og 0,3 mm og 40 mm mellomliggende mineralullisolasjon med romvekt 25-28 kg/m².

Uttalelsens grunnlag: Prøvningsrapport av 68.11.01 fra Institutt for Dampteknikk og Forbrenningsteknikk, Trondheim. Tegn. fra A/S Jøtul: nr. 1.17.113, nr. 1.17.116, nr. 1.17.272, nr. 1.17.273, nr. 1.17.274, alle rev. 80.11.06. Prøvningsrapport nr. 250040.20/91.281 av 91.07.16 fra SINTEF NBL. Mont.anv. stemplet av BE 91.08.29.

Merkning: Produktet skal merkes med uttalelsesnummer, produktnavn, og produsent. Merket festes på brannmurpanelet.

Tilvirkningskontroll: Uttalelsen er gitt under forutsetning av at det opprettes avtale om tilvirkningskontroll.

Gyldighetstid: Intil videre, dog ikke utover 1996.09.19.

Merknad: Produktuttalelsen gjelder bare ved montering i samsvar med monteringsanvisning. Produktuttalelsen og monteringsanvisning må alltid være tilgjengelig på byggeplass og skal på forlangende leveres bygningsrådet. Produktuttalelsen erstatter SBI-nr. 113-001 av 84.03.30

Oslo, 1991.09.19.

Bjarne J. Sande
Bjarne J. Sande (e.f.)
Gunnar Staal Sande

Ellen Bergsjø
Ellen Bergsjø

Vedtaket kan påklages innen 3 uker, jfr. forvaltningslovens §§ 28-30. Klagen stilles til Kommunaldepartementet og sendes Statens bygningstekniske etat.