

MK 11.10/0037
JH/LBB

3. april 1979

MK- G O D K E N D E L S E

- A Materiale eller konstruktion: BS-ventilationskanaler 30.
- B Betegnelse: Stålbladeventilationskanaler isoleret med Rockwool mineraluld.
- C Ansøger: Rockwool A/S, 2640 Hedehusene, tlf. (03) 16 16 16.
- D Beskrivelse: Ventilationskanalerne består af:
- 1 Rør med cirkulært tværsnit af mindst 0,5 mm varmforzinket stålplade udvendigt isoleret med mindst 50 mm Rockwool Rørskåle eller mindst 60 mm Rockwool Trådvævsmatte.
Rockwool Rørskåle er 900 mm lange, cylindriske formstykket af sammenpresset, imprægneret Rockwool mineraluld med en densitet på ca. 150 kg/m³.
Rockwool Trådvævsmatte er indtil 900 mm brede mætter af uimprægneret Rockwool mineraluld med en densitet på ca. 80 kg/m³, som på den ene side er forsynet med et varmforzinket trådvæv, påsyet med ståltråd.
Isoleringen monteres på kanalerne som vist på Rockwool A/S's tegninger nr. R-2204 af 7.1.1976 og R-2252 af 8.1.1976. Kanalerne ophænges som vist på Rockwool A/S's tegninger nr. R-0874 af 23.6.1975 og R-2205 af 16.7.1975.
 - 2 Rør med rektangulært tværsnit, af mindst 0,5 mm varmforzinket stålplade udvendigt isoleret med 1 lag 50 mm eller 2 lag 25 mm Rockwool Brandbatts.
Rockwool Brandbatts er 600 x 900 mm plader af sammenpresset, imprægneret Rockwool mineraluld med en densitet på ca. 110 kg/m³.
Isoleringen monteres på kanalerne som vist på Rockwool A/S's tegninger nr. R-2203 af 7.1.1976 og R-2252 af 8.1.1976. Kanalerne ophænges som vist på Rockwool A/S's tegninger nr. R-0874 af 23.6.1975 og R-2205 af 16.7.1975.
Rockwool Rørskåle, Trådvævsmætter og Brandbatts opfylder kravene i DS 1057 til ubrændbare materialer.
- E Godkendelse: Cirkulære og rektangulære ventilationskanaler isoleret med Rockwool mineraluld som beskrevet i godkendelsens punkt D godkendes i henhold til BR-77, kap. 11.2.6, stk. 3 e, anvendt som ventilationskanaler med vægge mindst svarende til BS-bygningsdel 30.
Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:
- 1 Stålbladekanalerne skal være i overensstemmelse med Dansk Standard DS 1098 eller DS 1099 samt med Svensk Standard SIS 82 72 07, SIS 82 72 08 og SIS 82 72 09.
 - 2 En eventuel udvendig beklædning af isoleringen må højst have et energiindhold på 20 MJ/m².
- F Mærkning: Isoleringsmaterialerne skal forhandles i tydeligt mærket emballage.
Rockwool Brandbatts skal endvidere på hver enkelt plade være mærket med en rød stribe på en af kanterne.
- G Kontrol: På ansøgerens foranledning og regning skal der oprettes kontrakt med et af byggestyrelsen godkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:
- 1 at isoleringsmaterialernes densitet og brandtekniske egenskaber er som angivet i godkendelsens punkt D.
 - 2 at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens punkt F.
- H Godkendelsens varighed: Godkendelsen gælder til den 1. april 1982.
- I Bemærkninger:
- 1 Godkendelsen omhandler alene kanalernes brandtekniske klassifikation. Der er således ikke taget stilling til fx spørgsmålene om hvorvidt kravene i BR-77, kap. 9, om støjniveau, eller kravene i kap. 11.2.4, stk. 2, om kanalers tæthed, kan opfyldes.
 - 2 Godkendelsen afløser den tidligere meddelte godkendelse med sagsnummer G-1073/755-18-76, udstedelsesdato 21. april 1976, udløbsdato 1. april 1979 og Byggedatablad nr. 80 (57)K n1 401.