

Typgodkännandebevis

4854/90

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

Kanalisering med PAROC Lösull, PAROC BLT och PAROC XIL

Innehavare

Paroc AB, 541 86 Skövde
Organisationsnummer: 556036-3763
Tel: 0500-46 90 00, Fax: 0500-46 95 89
E-post: paroc.se@paroc.com, Hemsida: www.paroc.se

Produkt

Paroc Lösullisolering av stenull för isolering av cirkulära ventilationskanaler av stålplåt på vindsbjälklag. Minsta densitet på stenullen: 30 kg/m³. Största storlek för kanal: diameter 315 mm.

Lösullen förutsätts vara CE-märkt i klass A1 enligt SS-EN 14064-1.

Lösullen ska blåsas av entreprenör med eget "Beslut om tillverkningskontroll", se SP's hemsida www.sp.se eller med "Behörig Lösull".

Avsedd användning

Brandisolering av ventilationskanaler på vindsbjälklag genom omslutning med PAROC BLT alt. XIL, Lösull.

Handelsnamn

PAROC BLT alt. XIL, Lösull

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandteknisk klass EI 15, EI 30

5:231

Tillhörande handlingar

Brandisolering av ventilationskanaler med PAROC Lösull, daterad 2014-10-23 (1 sida).

Kontroll

Produkterna kontrolleras enligt kraven för CE-märkningen.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.



Tillverkare

Se CE certifikat 0809-CPR-1014 samt 0809-CPR-1112.

Märkning

Produkterna märks enligt kraven för CE-märkningen.

Bedömningsunderlag

Rapport nr 89R10186A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2012-10-23.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2020-01-01.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

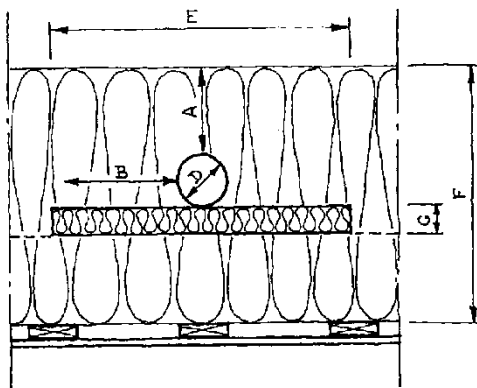
Lazaros Tsantaridis

Brandisolering av ventilationskanaler med PAROC® Lösull

Dimensionering

Kanaler dragna i vindsbjälklag kan brandisoleras med lösullsisolering om förutsättningarna i nedanstående tabell uppfylls.

Produkt	Beteckning	EI 15	EI 30
PAROC BLT/XIL	A	70 mm	170 mm
PAROC BLT/XIL	B	120 mm	220 mm
PAROC FPS 14	C	30 mm	60 mm
PAROC FPS 14	E	400 x 400 mm	600 x 600 mm



Beteckning

- A) Anger minsta avstånd mot luftat utrymme.
- B) Anger minsta avstånd mot oluftat utrymme, eller brännbara byggnadsdelar.
- C) PAROC FPS 14, Brandskiva
- D) Kanaldiameter max. diameter 315 mm
- E) Mellanlägggets minsta format
- F) PAROC BLT/XIL, Lösull med minsta densitet enligt CE certifikat 0809-CPR-1014 samt 0809-CPR-1112.

Anmärkning

Kanaler som bryter igenom en byggnadsdel anordnas så att dess brandavskiljande förmåga inte förändras. Detta sker lämpligast med godkända material och metoder. Exempel på godkända lösningar finns på SP hemsida www.sp.se