

System för kanalisering med PAROC Lösull, PAROC BLT och PAROC XIL i brandteknisk klass EI 15 och EI 30

Innehavare/Utfärdat för

Paroc AB

541 86 Skövde

Organisationsnummer: 556036-3763

Tel: 0500-46 90 00, Fax: 0500-46 95 89

E-post: paroc.se@owenscorning.com , Hemsida: www.paroc.se

Produktbeskrivning

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

Lösullen ska blåsas av entreprenör certifierad enligt "Behörig Lösull".

Avsedd användning

Brandisolering av ventilationskanaler i lösfillnadsisolerade vindsbjälklag.

Handelsnamn

PAROC BLT Lösull, PAROC 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 2020-06-26.

Kontroll

Isolering kontrolleras inom ramen för CE-märkning.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen 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 godkännande.

Tillverkningsställen

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

Typgodkännande 4854/90 | 2020-06-26

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se





Märkning

Isolering märks enligt reglerna för CE-märkning.

Tillhörande handlingar skall förses med Boverkets inregistrerade varumärke (†), typgodkännandebevisets nummer (4854/90), typgodkända egenskaper och RISE ackrediteringsnummer som certifieringsorgan (RISE 1002).

Vid lucka/ingång till installationsstället placeras märkning enligt respektive installatörs certifikat.

Bedömningsunderlag

Rapporter nr. 89R10186A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

Bygghandlingar upprättas för varje aktuellt byggprojekt med ledning av tillhörande handlingar.

Lösullen förutsätts vara CE-märkta enligt följande harmoniserad standard:

Produkt	Harmoniserad standard
Lösull	SS-EN 14064-1

Lösullen förutsätts uppfylla kraven för klass A1 enligt SS-EN 13501-1.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2015-01-02.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-06-25.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Reason: I am the author of this document
Date & Time: 2020-06-26 16:20:10 +02:00

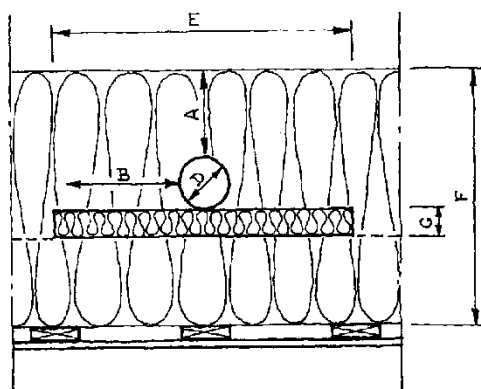
Johan Åkesson

Brandisolering av ventilationskanaler med PAROC® Lösull

Dimensionering

Kanaler dragna i vindsbjälklag kan isoleras till Brandteknisk klass EI15 och EI 30 med lösullsisolering med nedanstående förutsättningar. Lösullen ska installeras av en lösullsentreprenör ansluten till Branschföreningen för Lösullsisolering och godkänd enligt kvalitetssäkringssystemet Behörig Lösull.

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) Mellanläggets minsta format
- F) PAROC BLT/XIL, Lösull med minsta densitet enligt CE certifikat 0809-CPR-1014 samt 0809-CPR-1112.

Anmärkning

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

Dokumentet är en tillhörande handling till Typgodkännandebevis 4854/90 utfärdat av RISE med ackrediteringsnummer RISE 1002.

