

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 4854/90

med beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

**SÖKORD: BRANDSKYDD**  
**Isolering av ventilationskanaler, mineralull**

## KANALISOLERING med Rockwool Lösull, PAROC BLT och PAROC XIL

Innehavare	Paroc AB, 541 86 Skövde, tel: 0500 - 46 90 00, fax: 0500 - 46 92 20, e-post: bygg.se@paroc.com, Internet: www.paroc.se, org.nr; 556036-3763.
Produkt	Rockwool Lösullisolering, Paroc BLT och Paroc XIL för isolering av cirkulära ventilationskanaler på vindsbjälklag. Största storlek för kanal; diameter 315mm.  Lösullen förutsätts vara tillverkningskontrollerad och typgodkänd som obrännbart material enligt typgodkännandebevis nr 3100/90.  Lösullen skall läggas ut av entreprenör med eget "Beslut om Tillverkningskontroll", se SITAC's hemsida; www.sitac.se
Avsedd användning	Brandisolering av ventilationskanaler på vindsbjälklag genom omslutning med Rockwool lösull, Paroc BLT och Paroc XIL.
Handelsnamn	Rockwool Lösull, Paroc BLT och Paroc XIL.
Godkännande	Produkterna uppfyller kraven i 2 § 2 BVL 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 <span style="float: right;">5:22</span>
Tillhörande handlingar	Tillhörande handling nr 1 "Brandisolering av ventilationskanaler med Rockwool Lösull, Paroc BLT och Paroc XIL" daterad 2007-10-17 (1 sida).

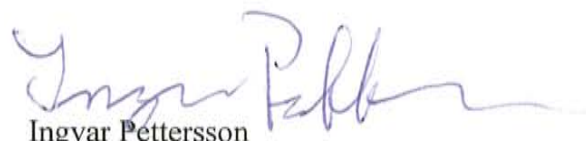
2007-11-01

**Tg-bevis nr 4854/90**

Kontroll	Produkten tillverkningskontrolleras enl. typgodkännandebevis 3100/90.  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	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Se typgodkännandebevis nr 3100/90.
Märkning	Produkten skall vid fabrik förses med märkning enl. typgodkännandebevis 3100/90.
Bedömnings- underlag	Rapport nr 89R10186 A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
Kommentarer	Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2002-06-26 och projektnummer T100454-01.
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2012-10-31.  Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.



Johan Åkesson



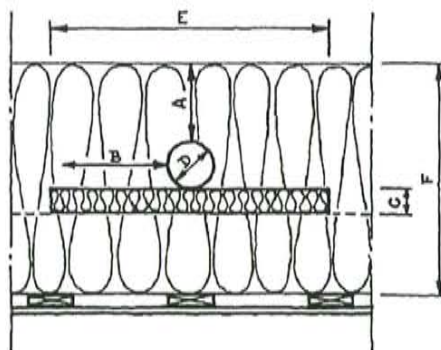
Ingvar Pettersson

## Brandisolering av ventilationskanaler med Rockwool Lösull PAROC BLT och PAROC XIL

### Dimensionering

Kanaler dragna i vindsbjälklag kan brandisoleras med Rockwool Lösull 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) Brandskiva PAROC FPS 14
- D) Kanaldiameter max. diameter 315 mm
- E) Mellanlägggets minsta format
- F) Rockwool Lösull PAROC BLT/XIL med minsta densitet enligt typgodkännande 3100/90

### Anmärkning

Kanaler som bryter igenom en byggnadsdel anordnas så att dess brandavskiljande förmåga inte förändras. Detta sker lämpligast med typgodkända material och metoder. Exempel på godkända lösningar finns på Sitacs hemsida [www.sitac.se](http://www.sitac.se)