

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0509/02

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

**SÖKORD: BRANDSKYDD**  
**Rörisolering klass P I**


## Roxull Universalrörskål

Innehavare	Roxull AB, Box 11505, 550 11 Jönköping, tel: +46 (0)36 570 52 00, fax: 036 570 52 82, e-post: info@roxull.se, hemsida: www.roxull.se, org. nr: 556347-9152
Produkt	Roxull Universalrörskål, rörskål av obrännbar stenullsisolering belagd med glasfiberförstärkt aluminiumfolie. Stenullens nominella densitet är 60 kg/m <sup>3</sup> .
Avsedd användning	Rörisolering av friliggande vätskefyllda rörledningar i utrymmen med mycket höga krav på skydd mot snabb brandspridning och rökutveckling.
Handelsnamn	Roxull Universalrörskål
Godkännande	Produkten 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)  Rörisolering klass P I 5:221
Tillhörande handlingar	”Montageanvisning för Universalrörskål med tejp” daterad 2008-05-09, 2 sidor.
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2003-04-22 och diarienummer CP00305 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ DBI.  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.

2008-05-20

**Tg-bevis nr 0509/02**

- Tillverkare** Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Rockwool A/S, Vamdrup, Danmark
- Märkning** Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:
- |                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Innehavare                         | <b>Roxull AB, Jönköping</b>   |
| Boverkets inregistrerade varumärke | <b>†</b>                      |
| SITAC:s ackrediteringsnummer       | <b>SITAC 1422</b>             |
| Produktens typbeteckning           | <b>Universalrörskål</b>       |
| Typgodkännandebevisets nummer      | <b>0509/02</b>                |
| Brandtekniska egenskaper           | <b>Rörisolering klass P I</b> |
| Löpande tillverkningsdatum         | <b>datum</b>                  |
| Besiktningsorgan                   | <b>DBI</b>                    |
- Bedömningsunderlag** Rapport 8810 PF11359, 8892 PF11359b och 11526 PF 12741 från DBI.
- Kommentarer** Rörisoleringen får (under förutsättningar som anges i BBR 5:511) användas där krav på ytskikt klass I föreligger.
- Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2003-05-20 och projektnummer T200509.
- Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2013-05-19.
- 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.

  
Håkan Thiman  
Ingvar Pettersson

RX-UR 0509-02

## Montageanvisning för Universälrrörskål med tejp

Rörskålens storlek beror på rördimensioner och erforderlig isoleringstjocklek.

### Montering av rörskålen



Öppna rörskålen och sätt den på röret.



Se till att rörskålen och överlappet med den självhäftande tejpén sitter riktigt på röret. Rengör ytan på rörskålen.



Ta bort skyddspapperet och tryck den självhäftande ytan mot den rengjorda rörskålen.



Vid isolering av kallvattenrör skall de tvärgående skarvarna mellan rörskålarna tejpas med alu-tejp. OBS! Rengöring innan tejpning påbörjas.



RX-UR 0509-02

## Montering vid rörböjar



Rörskålen pressas samman i längdriktningen vid rörböjarna.



Rörskålen är nu flexibel och kan följa rörböjen med stor precision.

## Annat montage



Rörskålen är så formbar att isoleringsmaterialet inte behöver skäras bort vid upphängningar, T-stycken och rörskarvar.

Vid stora dimensioner är rörskålen svår att bearbeta och där finns det eventuellt behov att skära segment vid isolering av böjar.

## Efterbehandling



Rörskålen skall spirallindas med förzinkad stråltråd (spoltråd) och eventuellt förses med ytbeklädnad.