

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0509/02

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

## Rockwool Universalrörskål

Innehavare	Rockwool AB, Box 11505, 550 11 Jönköping, Tel: 036-570 52 00, Fax: 036-570 52 83, E-post: info@rockwool.se, Hemsida: www.rockwool.se, Organisationsnr: 556347-9152
Produkt	Rockwool Universalrörskål, rörskål av obrännbar stenullsisolering belagd med glasfiberförstärkt aluminiumfolie. Stenullens nominella densitet är 65 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	Rockwool Universalrörskål
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):  Rörisolering klass P I 5:221
Tillhörande handlingar	”Montageanvisning för Universalrörskål med tejp”, daterad 2009-09-04, 2 sidor.
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2003-04-22 och diarienummer CP00305 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan, DBI.  Vid byggherrens kontroll på byggsplatsen 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:  
Rockwool A/S, Vamdrup, Danmark.

Märkning Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererasd förpackning och omfattar:

Innehavare  
Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Produktens typbeteckning  
Typgodkännandets nummer  
Brandtekniska egenskaper  
Löpande tillverkningsnummer eller datum  
Kontrollorgan

**Rockwool AB**  
  
**SP SITAC 1002**  
**Universalrörskål**  
**0509/02**  
**Rörisolering klass P 1**  
**datum**  
**DBI**

Bedömnings- Rapport nr 8810 PF11359, 8892 PF11359b och 11526 PF12741 från DBI.  
underlag

Kommentarer Rörisolering får (under förutsättning som anges i BBR 5:511) användas där krav på ytskikt klass I föreligger.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2008-05-20, och projektnummer T200509-02.

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.



Johan Åkesson



Lazaros Tsantaridis

## Montageanvisning för Universalrörskål med tejp

Rörskålens storlek beror på rördimensioner och erforderlig isoleringstjocklek.

### Montage av rörskålen

1. Börja med att öppna rörskålen för att därefter montera den på röret.



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



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



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



## Montage vid rörböjar och annat

1. Rörskålen pressas samman i längdriktningen vid rörböjarna.



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



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

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



## Efterbehandling

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

