

# Typgodkännandebevis

4991/86

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

## Uponor Skyddsror

### Innehavare

Uponor AB, Box 101, 730 61 Virsbo.  
Organisationsnummer: 556690-0808.  
Tel: 0223-380 00, fax: 0223-381 05.  
Hemsida: [www.uponor.com](http://www.uponor.com)

### Produkt

Uponor korrugerade skyddsror tillverkade i HD-polyeten i dimensioner Dy/Di: 25/20, 28/23, 34/28 och 54/48. Rören tillverkas i vit och svart färg.

### Avsedd användning

Skyddsror för tappvatten- och värmerör för begränsning av vattenskador.

### Handelsnamn

Uponor Skyddsror.

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 3 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 (se nedan)	5:231
Utformning	6:625, 1: och 2:a stycket

Vid genombrott av brandcellsskiljande byggnadsdel gäller följande brandtekniska klassificering:

Minsta vägg alt. golvtjocklek	Dy/Di 25/20	Dy/Di 28/23	Dy/Di 34/28	Dy/Di 54/48
25 mm <sup>1)</sup>	EI 30	EI 30	-	-
70 mm <sup>1)</sup>	EI 30	EI 30	EI 30	EI 15
100 mm <sup>2)</sup>	EI 60	EI 60	EI 30	EI 15
150 mm <sup>3)</sup>	EI 60	EI 60	EI 60	EI 60

1) avser väggkonstruktion av betong, lättbetong, murverk eller gipsskivor på stål- alt. träreglar.

2) avser väggkonstruktion av betong, lättbetong eller murverk.

3) avser golvkonstruktion av betong eller lättbetong.

### Tillhörande handlingar

Handbok för tappvatten och radiatorsystem, daterad av SP Certifiering 2015-04-16.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: 400-94-0639. Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

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:  
Uponor AB, Virsbo.

### Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.  
Märkningen utgörs av text på rör och etikett på förpackning omfattar:

#### Rör märks med:

Innehavare	<b>Uponor AB</b>
Dimension	<b>XX</b>
Typgodkännandets nummer	<b>4991/86</b>
Löpande tillverkningsdatum	<b>Datum</b>

#### Förpackning märks med:

Innehavare	<b>Uponor AB</b>
Produktens typbeteckning	<b>Typbeteckning</b>
Typgodkännandets nummer	<b>4991/86</b>
Boverkets inregistrerade varumärke	<b>†</b>
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer	<b>SP Certifiering 1002</b>
Kontrollorgan	<b>SP</b>

### Bedömningsunderlag

Rapporter nr 86K40021A, 86K40021B och P005148 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.  
Kontrollrapporter nr F502299A, F502299B, F502300A F502300B och 5F006507 från övervakad tillverkningskontroll utförd av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

### Kommentarer

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2010-03-08.



### Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2015-08-31.

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

### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering



Ronald Green



Marcus Tillman