

## Protega NOVATHERM 1FR, 2FR och 4FR Brandisolering av bärande träkonstruktioner

Innehavare/Utfärdat för

### Protega AB

Verkstadsgatan 6B, 231 66 Trelleborg, Sverige

Organisationsnummer/VAT nummer: 556326-7989

Tel: 0410-567 80, E-post: [info@protega.se](mailto:info@protega.se), Hemsida: [www.protega.se](http://www.protega.se)

### Produktbeskrivning

Protega NOVATHERM 1FR, 2FR och 4FR, system med volymökande brandskyddsfärg för isolering av bärande träkonstruktioner, R 30 – R 60.

### Avsedd användning

Brandisolering av bärande konstruktioner inomhus i byggnader

### Handelsnamn

Protega Novatherm 1FR, Novatherm 2FR och Novatherm 4FR

### 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\* R 30 – R 60

5:231

\* Erforderlig färgmängd och övriga förutsättningar framgår av tillhörande handlingar.

### Tillhörande handlingar

- Protega Brandskydd av bärande träkonstruktioner, 2021.04.
- ”Dimensioneringstabeller för brandisolering av bärande träkonstruktioner med NOVATHERM FR”, daterad 2006-09-25 (44 sidor).
- Produktdatablad Protega Novatherm 1 FR, 2021.05.
- Produktdatablad Protega Novatherm 2FR, 2021.05.
- Produktdatablad Protega Novatherm 4FR, 2021.05.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr.210-97-0677, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB.

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.

Typgodkännande 0087/99 | 2021-05-09

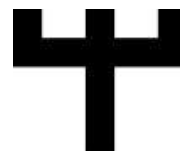
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | [certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

146325

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Protega AB, Trelleborg

## Märkning

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

Innehavare/Tillverkningsställe  
Produktens typbeteckning  
Löpande tillverkningsnummer/datum  
Typgodkännandets nummer  
Egenskaper  
Boverkets inregistrerade varumärke  
RISE ackrediteringsnummer  
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Protega AB, Trelleborg  
ex. Protega Novatherm 4FR  
nr/datum  
0087/99  
ex. R 30  
†  
1002  
RISE

## Bedömningsunderlag

Rapport nr. 85K40046A från SP.  
Rapport nr. F 7652 från DBI, Danmark.  
Rapport "Novatherm brandskyddsfärg på trä – teori", daterad 2000-10-31 från Fire Safety Design AB (FSD).

## Kommentarer

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2015-04-25.

## Giltighetstid

Giltigt till och med 2023-05-08.

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

Martin Tillander