

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

NOVATHERM 1FR, 2FR och 4FR

Brandisolering av bärande träkonstruktioner

Innehavare

Protega AB, Verkstadsgatan 6B, 231 66 Trelleborg
Organisationsnummer: 556326-7987
Tel: 0410-567 80, Fax: 0410-567 89
E-post: info@protega.se , Hemsida: www.protega.se

Produkt

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

Avsedd användning

Brandisolering av bärande träkonstruktioner inomhus.

Godkännande

Produkterna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter:

Brandteknisk klass* R 30 – R 60

5:231

* Erforderlig färgmängd och övriga förutsättningar framgår av Tillhörande handlingar.

Bärande träbalkar skall utformas och dimensioneras så att säkerhet mot instabilitet i form av bl a vippning är betryggande vid brand och föreskriven last (BBR 5:81).

Tillhörande handlingar

”NOVATHERM – Projekteringsanvisning för brandisolering av bärande träkonstruktion”, daterad 2006-09-25 (4 sidor).

”Dimensioneringstabeller för brandisolering av bärande träkonstruktioner med NOVATHERM FR”, daterad 2006-09-25 (44 sidor).

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 210-97-0677, Kontrollorgan: SP.

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.



Märkning

Se certifikat nr 0086/99 för NOVATHERM 1FR och SC0507-14 för NOVATHERM 2FR.
Produkten NOVATHERM 4FR skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning omfattar:

Innehavare/Tillverkningsställe
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Certifikatets nummer
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

Protega AB, Trelleborg

P
SP Certifiering
Novatherm 4FR
0087/99
nr/datum
SP

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

Brandskyddsfärgerna Novatherm 1FR och 2FR förutsätts vara godkända enligt certifikat nr 0086/99 och SC0507-14.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2011-04-26.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2021-04-24.

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering**

Johan Åkesson

Lazaros Tsantaridis