

Protega AB
Verkstadsgatan 6 B
231 66 TRELLEBORG

Typgodkännande 0087/99

Vi har sedan många år tillbaka haft ett typgodkännande(TG) med referens 0087/99 utfärdat till er, detta TG omfattar produkterna ”Protega NOVATHERM 1FR, 2FR och 4FR, system med volymökande brandskyddsfärg för isolering av bärande träkonstruktioner, R 30 – R 60”.

Den senaste utgåvan av detta TG förnyades av oss med en giltighetstid på två år, och det upphör 2023-05-08. Bakgrunden till att vi gav detta 2 års giltighetstid istället för normala 5 år är att det sedan en tid tillbaka är nya europeiska metoder för provning och klassificering på väg, och att ett TG i den mån det går ska vara baserat på detta.

Den tillämpliga europeiska standarden i detta fallet är EN 13381-7, denna har precis kommit i en ny utgåva och RISE håller på med internt arbete för att kunna erbjuda provning enligt denna metod, detta beräknas vara färdigställt under Q2 2023.

När provning av era produkter gjorts enligt denna metod kommer vi kunna erbjuda ett nytt TG utfärdat med provningar mot europeiska standarder och metoder som grund.

Bedömningsunderlaget för aktuellt TG bedöms fortsatt vara korrekt, dock kan det på grund av att det inte är utfört mot europeiska metoder och standarder inte användas som underlag för ett förnyat TG.

Med vänlig hälsning

RISE Research Institutes of Sweden AB
Certifiering - Produktcertifiering (1)

Martin Tillander

Verifikat

Transaktion 09222115557491473961

Dokument

Typgodkännande 008799

Huvuddokument

1 sida

Startades 2023-04-24 17:44:53 CEST (+0200) av Martin

Tillander (MT)

Färdigställt 2023-04-24 17:47:18 CEST (+0200)

Signerande parter

Martin Tillander (MT)

RISE Research Institutes of Sweden AB

Org. nr 556464-6874

martin.tillander@ri.se

+46 10 516 58 98



Signerade 2023-04-24 17:47:18 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>



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, Hemsida: 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

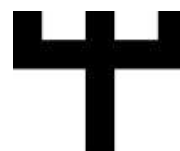
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | 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