

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0405/95

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

**SÖKORD: BRANDSKYDD**  
**Bärande och avskiljande väggar**

## Ytterväggskonstruktioner med EKOFIBER BRAND

Innehavare	Nordiska Ekofiber NEF AB, Fagerstagatan 7, 163 53 Spånga, tel: 08-564 720 90, fax: 08-564 720 99, e-post: nef@ekofiber.se, hemsida: www.ekofiber.se, org. nr: 556368-06-01.
Produkt	Bärande och/eller avskiljande ytterväggskonstruktioner isolerade med cellulosa-fiber "Ekofiber brand".  Ekofiber Brand, lösfyllnadsisolering av brandskyddsimpregnerad cellulosa-fiber, skall vara installerad av behörig isolerentreprenör, som genomgått SP's och Ekofibers utbildning och erhållit utbildningsbevis.
Avsedd användning	Bärande och/eller brandcellsskiljande yttervägg för byggnader.
Handelsnamn	Ekofiber ytterväggar 1:1 – 1:10
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).  Brandteknisk klass EI 30, EI 60, REI 30 resp REI 60 enligt tillhörande handlingar 5:22
Tillhörande handlingar	- Typgodkända konstruktioner isolerade med "Ekofiber brand", värmeisolering, Tabell 1 (7): Ytterväggar 1 (2), Tabell 2 (7): Ytterväggar 2 (2) daterade 95-11-24. - Dimensionerande bärförmåga för typgodkända brandkonstruktioner isolerade med "Ekofiber brand", värmeisolering daterad 95-11-24. - Produktblad EKOFIBER BRAND 3:96 daterat 1998-08-19.
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2004-06-23 med dnr 210-90-1072 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (SP).

2006-08-10

**Tg-bevis nr 0405/95**

Kontroll (forts)	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: Nordiska Ekofiber NEF AB, Kallinge														
Märkning	Isoleringsmaterialet skall vid fabrik förseas med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad förpackning och omfattar:  <table><tr><td>Innehavare/tillverkningsställe</td><td><b>Nordiska Ekofiber NEF AB, Kallinge</b></td></tr><tr><td>Boverkets inregistrerade varumärke</td><td><b>†</b></td></tr><tr><td>SITAC:s ackrediteringsnummer</td><td><b>SITAC 1422</b></td></tr><tr><td>Produktens typbeteckning</td><td><b>Ekofiber brand</b></td></tr><tr><td>Materialegenskaper</td><td><b>densitet m m</b></td></tr><tr><td>Löpande tillverkningsnummer eller -datum</td><td><b>nr/datum</b></td></tr><tr><td>Besiktningsorgan</td><td><b>SP</b></td></tr></table>	Innehavare/tillverkningsställe	<b>Nordiska Ekofiber NEF AB, Kallinge</b>	Boverkets inregistrerade varumärke	<b>†</b>	SITAC:s ackrediteringsnummer	<b>SITAC 1422</b>	Produktens typbeteckning	<b>Ekofiber brand</b>	Materialegenskaper	<b>densitet m m</b>	Löpande tillverkningsnummer eller -datum	<b>nr/datum</b>	Besiktningsorgan	<b>SP</b>
Innehavare/tillverkningsställe	<b>Nordiska Ekofiber NEF AB, Kallinge</b>														
Boverkets inregistrerade varumärke	<b>†</b>														
SITAC:s ackrediteringsnummer	<b>SITAC 1422</b>														
Produktens typbeteckning	<b>Ekofiber brand</b>														
Materialegenskaper	<b>densitet m m</b>														
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	<b>nr/datum</b>														
Besiktningsorgan	<b>SP</b>														
Bedömnings- underlag	Rapporter nr 95R12657 A och B, R10290, 89R10223 A, R10084 A och 95K13107 samt utlåtande nr 95R12740 och 95R12740 C från Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (SP) samt rapport nr PAL 6113 från Statens Tekniska Forskningscentral (VTT).														
Kommentarer	Produkten är rödfärgad för att kunna särskiljas från icke brandskyddsimpregnerad cellulosafiber.  I konstruktionerna ingående gipsskivor ("normalskivor", Gyproc Protect F, GU 9) förutsätts vara typgodkända som tändsdyddande beklädnad och tillverkningskontrollerade.  Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2000-09-28 och projektnummer T000988.														
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2011-08-10.  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



Annika Hermodsson