



TYPGODKÄNNANDE 1612

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Woodfiber ApS

Digemose 4 DK-4340 Tølløse

Tel: +45 42909101

Hemsida: www.woodfiber.dk e-post: ha@woodfiber.dk

WOODFIBER AIR

Produktbeskrivning

Brandklassad lössfyllnadsisolering 26-43 kg/m³ +/-15 % (färdig applikation) av cellulosafiber blåst i väggar, snedtak och slutna bjälklag, av behörig entreprenör.

Avsedd användning

Brand- och värmeisolering för väggar, snedtak och slutna bjälklag. Samt för vindbjälklag, med vindsutrymmen, brandavskilda enligt BBR 5:535 och 5:536.

Omfattning

Woodfiber air

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper, 2. Säkerhet i händelse av brand och 6. Energihushållning och värmeisolering, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper,	1:4
Klassbeteckningar – Brandteknisk klass: B-s2, d0	5:231
Energihushållning, värmeisolering - Allmänt	9:1

Brandklass enligt EN 13501-1: 2019-02

Värmekonduktivitetsklass λ_{kl} enligt EN 12667

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följersedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe

Woodfiber ApS - DK

Woodfiber Air

Hjälmarvägen 4B,

681 95 Kristinehamn,

Sverige

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typgodkännande:

Kontrollorgan:

yyyy-mm-dd

* se rubrik under kommentarer



Kiwa Certification AB

1913

TG nr 1612

KIWA Certification AB



CERTIFIKAT

Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
ISO/IEC 17065

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **KIWA CertificationAB** Kontrollavtal: **943/19**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning daterad 2019-09-16

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljts av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt avtal **943/19** och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, den 15:de december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande egenkontroll.

Tillhörande handlingar

woodfiber.dk/wp-content/uploads/2021/07/Woodfiber-td_AIR-kopi.pdf

Bedömningsunderlag

Receptur för blandningsmetod och ingående komponenter.

Klassningsrapport; SKM 01955/Z00NZP med under-rapport.

Provningsrapport: SP - PX 190121 Test värmekonduktivitet.

Provrapport: Fraunhofer IBP P1-225e - Test värmekonduktivitet.

Senaste rapport årlig rapportering 2022

Kommentarer

Klassbeteckning	Densitet ρ_p kg/m ³ vid $\mu=0$	Värmekonduktivitetsklass λ_{kl} W/(mK)
Klass 36 i väggar	>43	0,036
Klass 36 i snedtak	>43	0,036
Klass 36 i slutna bjälklag	>43	0,036
Klass 38 i öppen konstruktion vind	≥26	0,038

*Märkningskrav:

Värmekonduktivitetsklass λ_{kl} enligt EN 12667; 0,036/0,038 W/(mK):

- $\rho_p \geq 43$ kg/m³ i väggar, snedtak och slutna bjälklag
- $\rho_p \geq 26$ kg/m³ i öppen konstruktion vind

Brandklass enligt EN 13501-1: 2019-02: B-s2, d0

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certifiering.

Beslutsdatum: 2022-02-24

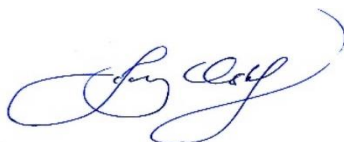
Diarienummer: 942/19

Giltigt till: 2027-02-23

Tidigare diarienummer: 334/18



Magnus Jerlmark



Johnny Ostenfeldt