



TYPGODKÄNNANDE 1561

MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: KENPO Sandwich AB

Skallebackavägen 18 302 41 Halmstad

Tel: +46 (0)35 212145

E-post: info@kenpo-sandwich.se

Hemsida: www.kenpo-sandwich.se

NovaSIPwall NSW-PO-300 – EI 30/REI 30 (Brand från insidan)

Produktbeskrivning

Sandwichelement, bestående av ett kärnmaterialelement av cellplast, täckt av två täcksnitt; båda sidorna limmat med lim ca.250g/m²

På ena sidan OSB plattor, limmade mot cellplasten och med gips som ytterskikt.

Andra sidan har ytterskikt av glasfiberväv, täckt med sand, limmat till cellplasten

Vägg-längd får ökas utöver 3 m. Max vägg-höjda är 3 m. Tjocklek vägg-element; minimum 100 mm.

Max. last 9,50 kN/löpmeter (Last-kraven gäller endast REI konstruktion)

OSB-skivornas skarvar är täckta med skarvplåt. Skarvarna mellan gipsskivorna är täckta med glasfiberväv som i sin tur är spacklade.

Certifieringen omfattar enbart sandwichelementets uppbyggnad. Certifieringen omfattar inte samlingar mellan vägg och golv, samlingar mellan vägg och tak, håltagningar eller hopsatta hus.

Avsedd användning

Bärande och stabiliserande väggelement i sandwichkonstruktion med kärna av cellplast i brandklass BR3 BFS 2019:1, EKS 11 § Byggnadsverk C (Brand från insidan)

Omfattning

NovaSIPwall NSW-PO-300 - REI 30 (Brand från insidan)

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om **1. Bärförmåga, stadga och beständighet, 2. Säkerhet i händelse av brand** 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 REI 30 (EN 13501-2:2023)	5:231
Klassbeteckningar EI 30 (EN 13501-2:2023)	5:231
*Avskiljande konstruktion	5:232

*NB: Begränsning: konstruktionen är testad med brandpåverkan på insidan. För en fullständig bestämning av brandmotståndet, krävs att provföremålet provas med brand mot båda sidorna varför resultatet endast gäller i den provade brandriktningen.

Märkning

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

Innehavare:

Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:

Uppgift om krav eller klass, om detta finns:

KENPO Sandwich AB

NovaSIPwall NSW-PO-100

Skallebackavägen 18, 302 41 Halmstad

t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer

EI 30/*REI 30 m. följande undertext:

”Brand från insidan”

Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:

Certifieringsorgan:

Ackrediteringsnummer:

Typpgodkännande:

Kontrollorgan:



Kiwa Certification AB

1913

1561

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

Tillverkningsställe(n):

Skallebackavägen 18, 302 41 Halmstad

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **KIWA Certification AB** Kontrollavtal: **257-19**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt aktuell kontrollanvisning.

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 aktuellt kontrollavtal och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, senast den 15:de december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Concept 2023

Bedömningsunderlag

Klassifikationsrapport O100408-1228622 enligt EN 13501-2: 2023, från SP (RISE)

Rapport Brandprovning RISE nr. O100402-1203714 av belastad vägg, enligt EN 1365-1:2012/AC 2013, EN 1363-1:2020

Dokumenterat rutin för; ”internkontrollplan per tillverkningsfas”, daterat 2023-05-26.

Dokumenterat rutin för ”kalkyl enligt BFS 2019:1, EKS 11”, daterat 2023-05-26.

KIWA kontrollrapport 2022-10-28.

Kommentarer

Inför montage skall alla montörer tagit del av dokumenterat utbildning vid Kenpo Sandwich AB.

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 Certification AB.

Beslutsdatum: 2024-01-28

Diarienummer: 004-2024

Giltigt till: 2028-05-25

Tidigare diarienummer: 178-2023



Magnus Jerlmark



Johnny Ostenfeldt