



TYPGODKÄNNANDE 1611 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

NovaSIptak NST-BS-300

Produktbeskrivning

Sandwichelement, bestående av ett kärnmaterial av Cellterm EPS cellplast, täckt av plåt på båda sidor. På utsidan täcks cellplasten av bandfalsad takplåt och invändigt av en slät plåt.

Kärnmaterialiet består av två stycken 150 mm tjocka EPS Cellterm-skivor som limmas samman med ett två-komponents polyuretanolim med en ytvtikt på 300g/m². Den utvändiga och invändiga plåten limmas med samma lim också med ytvtikt på 300g/m².

Takelement levereras i maxlängd på 18.000 mm och en maxbredd på 3.600 mm.

Efter montage kläs takelementen invändigt med minst 13 mm gipsskiva brandklass A2-s1, d0 (med samlingar av hård gips och med tuff förstärkning) som skruvas direkt mot takelementet eller på en glespanel som skruvas i takelementet.

Elementen monteras enligt monteringsanvisning

Avsedd användning

Bärande och stabiliserade takelement i sandwichkonstruktion med kärna av cellplast i enbostadshus och andra små byggnader i ett eller två våningsplan i brandklass BR3 BFS 2015:6, EKS 10 13 § Byggnadsverk C

Omfattning

NST-BS-300

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper, 1. Bärförmåga, stadga oc 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
Väggar, tak, golv och fast inredning BR3, D-s2,d0 5:521

Tillhörande handlingar

Dokumentation Typgodkännande 1611 NOVASIptak NST-BS-300 Kenpo Sandwich AB 2019 med montageanvisning, ingående komponenter, produktbeskrivning, egenkontroll.

Märkning

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

Innehavare:

Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:

Tillverkningsställe:

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:

Kenpo Sandwich AB

NovaSIptak NST-PP-300

Kenpo Sandwich AB

Skallebackavägen 18 302 41 Halmstad

Sverige

yyyy-mm-dd



Kiwa Sverige AB

1913

1611

KIWA Sverige AB



CERTIFIKAT

Kiwa Sverige 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 Sverige AB**

Kontrollavtal: **Kontrollavtal no. 257/19, Kiwa Sverige AB**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning daterad: **Kenpo Egenkontrollhandling 2019**

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 åtföljs 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 **Kontrollavtal no. 257/19, Kiwa Sverige AB** 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.bygg@kiwa.com om utförd fortlöpande egenkontroll.

Bedömningsunderlag

Dokumentation Typgodkännande 1610 NOVASIProofNST-BS-300 Kenpo Sandwich AB 2019 med montageanvisning, tillverkningsritningar, ingående komponenter, produktbeskrivning, teknisk rapport inklusive EKS beräkningar, egenkontroll.

Kommentarer

Monteringsstålprofil limmas och skruvas cc 300 i alla övergångar mellan sandwich-element; golv, vägg, tak.: samlingar/ lederna i sandwich-konstruktioner (och ytor) skall förhindras att kunna öppna också efter montage genom husets "life-time-cycle" av huset ägare/invånare.

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: 2019-09-16

Diarienummer: 889-19

Giltigt till: 2024-09-15

Magnus Jerlmark

Johnny Ostfeldt