

Typgodkännandebevis

5088/84

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

STÅLKARMAR TYP MKL, SP, SK och KK

Innehavare

Nordplåt Carmen AB, Abborrviksvägen 3, 833 35 Strömsund
Organisationsnummer: 556473-4662
Tel: 0670-64 80 80, Fax: 0670-109 54
E-post: info@nordplat.se, Hemsida: www.nordplat.se

Produkt

STÅLKARMAR TYP MKL, SP (SP-1, SP-2, SP-3, SP-4, SP-5), SK (SK-1, SK-2, SK-3) och KK (KK-1, KK-2, KK-3, KK-4) tillsammans med trädörrar enligt följande:

- Ljudisolering klass R'w 30 dB: Gäller enkeldörr enligt SP-rapport PX18781-B.
- Ljudisolering klass R'w 35 dB: Gäller enkeldörr enligt SP-rapport PX18781-A.
- Ljudisolering klass R'w 40 dB: Gäller enkeldörr enligt SP-rapport PX18781-C.
- Brandtekniska klasser EI 30 och EI 60: Dörrarna skall uppfylla kravspecifikation enligt bilaga.

Avsedd användning

Stålkarm för användning inomhus tillsammans med typgodkända innerdörrar av trä.

Handelsnamn

Stålkarm typ MKL, SP, SK och KK

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2, 5 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 EI 30 och EI 60	5:221
Luftljudisolering klass R'w 30, 35 och 40 dB enligt SS 25267:2004	7:11

Tillhörande handlingar

"Monteringsanvisning Nordplåt stålkarm", daterad dec 2014.

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2004-03-03 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Diarie nr. 210-99-0439. Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

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:
Nordplåt Carmen AB, Strömsund

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt på varje levererad karm och omfattar:

Innehavare/Tillverkningsställe

Boverkets inregistrerade varumärke

Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer

Produktens typbeteckning

Typgodkännandets nummer

Löpande tillverkningsnummer/datum

Kontrollorgan

Nordplåt Carmen AB/Strömsund



SP Certifiering 1002

Text MKL

5088/84

nr

SP

Bedömningsunderlag

Rapporter nr G 10250 och PG 11367 från DBI, rapporter nr PX18781-A, -B, -C från SP.
Ritningar Stålkarm typ KK-1, -2, -3 och -4, daterade 2005-02-07.

Kommentarer

Enligt provningsrapport nr PX25675A har karm MKL provats med dörrblad och uppnådde klass RC 2 enligt EN 1627:2011.

Montageanvisning skall medfölja varje karm som levereras.

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2011-06-16.

Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-11-06.

Detta typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Per Adolfsson



Bilaga till bevis 5088/84

Kravspecifikation på dörrar i brandteknisk klass:

Brandteknisk klass EI 30

Karmen ska vara isolerad med mineralull, densitet 60 kg/m³.

Dörrarna förutsätts vara typgodkända i brandteknisk klass EI 30 med max storlek B×H 12M/20M×21M och i övrigt enligt följande:

- dörrbladstjocklek \geq 40 mm
- antal gångjärn 3 stycken
- brandsvällande list minst 2×7 mm runt om och 2×10 mm vid pardörrsmöte
- dubbelfalsat dörrbladsmöte för pardörr
- tröskeln ska vara typgodkänd i brandteknisk klass EI 30

Brandteknisk klass EI 60

Karmen ska vara isolerad med Rockwool Brandtät 585-00.

Dörrarna förutsätts vara typgodkända i brandteknisk klass EI 60 med max storlek B×H 12M×21M och i övrigt enligt följande:

- dörrbladstjocklek \geq 59 mm
- antal gångjärn 4 stycken
- brandsvällande list minst 2×10 mm runt om
- tröskeln ska vara typgodkänd i brandteknisk klass EI 60