

Stålkarmar typ MKL, SK, SP och KK

Innehavare/Utfärdat för

Nordplåt Carmen AB

Abborrviksvägen 3, 833 35 Strömsund, Sverige

Produktbeskrivning

Stålkarm typ MKL (MKL-FF, MKL-BB, MKL-OO, MKL-VV), SK (SK-FO, SK-BO, SK-OO), SP (SP-DD), och KK (KK1, KK2, KK3, KK4) för användning tillsammans med typgodkända dörrblad av trä. Brandmotstånd klass EI 30/EI 60 och luftljudsisolering R'_w 30/35/40 dB.

- Brandmotstånd klass EI 30 och EI 60 gäller tillsammans med dörrar som uppfyller kravspecifikationer enligt "Bilaga till bevis 5088/84".
- Luftljudsisolering klass R'_w 30, 35 och 40 dB gäller tillsammans med enkeldörrar enligt rapporter PX18781-B, -A respektive - C från SP.

Avsedd användning

Stålkarm för användning inomhus tillsammans med typgodkända brandavskiljande och/eller ljudisolerande innerdörrar av trä.

Handelsnamn

Stålkarm typ MKL, SK, SP, KK

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 5 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandmotstånd klass EI 30 och EI 60*	5:231
Luftljudsisolering klass R'_w 30, 35 och 40 dB (enligt SS 25267:2004)**	7

* Gäller för dörrar enligt "Bilaga till bevis 5088/84".

** Gäller för dörrar enligt rapporter PX18781-B, -A respektive -C från SP.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Nordplåt stålkarm, MA-17C, daterad oktober 2024.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Daterad 2019-10-14, Kontrollorgan: RISE

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkras som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännande 5088/84 | 2024-11-25

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1263935

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Nordplåt Carmen AB, Abborrhviksvägen 3, 833 35 Strömsund, Sverige

Märkning

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

Innehavare	Nordplåt Carmen AB
Tillverkningsställe	Strömsund
Produktens typbeteckning	t.ex. MKL
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	5088/84
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter G10250 och PG11367 från DBI samt rapporter PX18781-A, -B och -C från SP.

Ritningar nr. TG24-01 daterad 2024-10-28, TG24-02, TG24-03 och TG24-04 daterade 2024-11-13 samt D10136 version 5.0, daterad 2021-10-19.

Kommentarer

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2021-04-06.

Giltighet

Giltigt till och med 2029-06-30.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric

Bilaga till bevis 5088/84

Kravspecifikation på dörrar i brandteknisk klass

Brandteknisk klass EI 30

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

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

- dörrbladstjocklek ≥ 40 mm
- antal gångjärn 3 stycken
- brandsvällande list minst 2×7 mm runt om och 2×10 mm vid pardörrsmöte
- dubbelfalsat dörrbladsmöte för pardörrar
- tröskeln ska vara typgodkänd för brandteknisk klas EI 30
- eventuell tätningslist i karmen utgörs av självhäftande D-list 8×6 mm eller 10×8 mm av Cellgummi EPDM, självhäftande kuddlist 10×8 mm av EPDM, självhäftande G-list 10×8 mm eller spårmonterad P-list 11×8 mm, båda av Cellgummi EPDM och fabrikat Trelleborg

Brandteknisk klass EI 60

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

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

- dörrbladstjocklek ≥ 59 mm
- antal gångjärn 4 stycken
- brandsvällande list minst 2×10 mm runt om
- tröskeln ska vara typgodkänd i brandteknisk klass EI 60
- eventuell tätningslist i karmen utgörs av självhäftande D-list 8×6 mm eller 10×8 mm av Cellgummi EPDM, självhäftande kuddlist 10×8 mm av EPDM, självhäftande G-list 10×8 mm eller spårmonterad P-list 11×8 mm, båda av Cellgummi EPDM och fabrikat Trelleborg

Luftljudsisolering

Den självhäftande tätningslisten i karmen kan alternativt utgöras av självhäftande D-list 10×8 mm av Cellgummi EPDM eller av G-list 10×8 mm av Cellgummi EPDM, fabrikat Trelleborg.