

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 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):

Brandteknisk klass E 60 / EI 60	5:231
Brandteknisk klass EI ₂ 60 enligt EN 13501-2 (dörrpartier)	5:231
Brandgastäthet klass S _a , S ₂₀₀ enligt EN 13501-2 (dörrpartier)	5:231
Mekanisk livslängd klass C5 enligt EN 14600	5:231

Tillhörande handlingar

-

Kontroll

Tillverkningskontroll skall utföras enligt kontrollanvisningar, dokument nr 4-4731-B, daterat 2020-04-09 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

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. 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 typgodkännande.

Tillverkare

Tillverkning skall ske hos tillverkare, godkända av Stålprofil PK AB, för vilka beslut om tillverkningskontroll har utfärdats enligt 8 kap., 22 och 23 § Plan- och bygglagen (2010:900), PBL

Märkning

Produkterna skall vid tillverkarens fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt, etikett eller text på varje levererad produkt och omfattar:

Information om tillverkaren	Tillverkarens namn, tillverkningsort och beslutsnummer
Produktens typbeteckning	SP 79000 alt. SP 979000
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	1945/89
Boverkets inregistrerade varumärke	T
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	namn eller varumärke

Bedömningsunderlag

Rapporter nr 846000.14/96.514, 250000.20/93.3329 och 22N005.23 från Norges Branntekniske Laboratorium (SINTEF NBL). Rapporter nr 88R10083A, 89R10128A, 89R10251B, P303862B, P403518, P601210, 3P07556-2rev1, PX14306A, PX14306D, PX14306E, 2P07175, 3P07556-1rev2 och 134318-1 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (RISE). Rapport nr WHI-495-1668 från ITS. Rapport nr 12447A från warringtonfiregent. Rapport nr B-A0701005 från IFTS. Rapport nr PGA 10610 och PCA10477A från DBI. Rapport nr LBO-950/17E och LBO-1046/17E från Gryfitlab. Rapport nr WF 405085 och 405086 från warringtonfire. Rapport nr 15-003005-PR02, 17-001808-PR01, 21-002764-PR01 och 21-002765-PR01 från ift Rosenheim. Rapport nr EFR-16-G-004298, EFR-16-V-000669, EFR-16-V-000670, EFR-18-V-000298, EFR-18-V-003890 och EFR-19-V-004899 från efectis france. Rapport nr 19/21094-2361 och 19/21094-2249 från APPLUS.

Typgodkännande 1945/89 | utgåva 16 | 2024-04-09

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Rapport nr DMT-DO-50-1014 och DMT-DO-61-189-R1 från DMT.

Tillverkningsinstruktioner enligt dokument nr 4-4679-B, daterat 2020-04-08.

Ritningar enligt ritningsförteckningar:

Nr	Benämning	Daterad	Stålprofilsystem SP:
4-4644-E	EI60	2024-02-05	79000, 979000, 77000, 977000
4-4668-B	EI60 EN 1522 FB4	2020-01-21	79000, 979000
4-4669-B	EI60 EN 1522 FB6	2020-01-21	79000, 979000
4-5456-B	S _a , S ₂₀₀	2021-12-28	79000, 979000, 77000, 977000
4-6435-A	EI60 RC2	2024-02-05	79000, 979000, 77000, 977000
4-5461-C	EI60 RC3	2024-02-05	79000, 979000, 77000, 977000
4-6255	EI ₂ 60	2020-03-16	77000, 977000, 79000, 979000
4-6224-B	EI60 RC4	2024-02-05	79000, 979000, 77000, 977000

Kommentarer

Objektsanpassade ritningar skall tas fram av tillverkaren för varje byggnadsprojekt.

Stålprofilsystem SP 79000 och SP 979000 uppfyller kraven för inbrottskydd klass RC2, RC3 och RC4 enligt SS-EN 1627 under de förutsättningar som anges i ritningsförteckningar nr 4-6435-A, 4-5461-C och 4-6224-B.

Stålprofilsystem SP 79000 och SP 979000 uppfyller kraven för skottsäkerhetsklasser FB4NS och FB6NS enligt SS-EN 1522 under de förutsättningar som anges i ritningsförteckningar nr 4-4668-B och 4-4669-B.

Alla relevanta egenskaper som kan verifieras enligt en harmoniserad standard eller är verifierade enligt en europeisk teknisk bedömning skall finnas redovisade i en prestandadeklaration.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2022-04-24.

Giltighet

Giltigt till och med 2025-05-12.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

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



Stefan Coric