



## TYPGODKÄNNANDE 0287 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

**Innehavare: SMP Putsprodukter AB,**

Tallbacksgatan 11, 195 72 Rosersberg

Tel: +46 (0)8-590 363 40

E-post: [jan.larsson@smpputsprodukter.se](mailto:jan.larsson@smpputsprodukter.se) Hemsida: [www.smpputsprodukter.se](http://www.smpputsprodukter.se)

### FPS Brandskyddsmassa

#### Produktbeskrivning

FPS Brandtätningssystem för rör- och kabelgenomföring i brandcells begränsade byggnadsdelar i brandteknisk klass upp till EI120 C/U - EI120

#### Avsedd användning

FPS Brandskyddsmassa är avsedd för brandtätning av rör- och kabelgenomföringar samt för tom-hål i brandcells begränsade bjälklag och väggar av massivt obrännbart material, typ betong, lättbetong, tegel eller likvärdigt samt lättregelväggar typ gipsskivor på stål/trä-regelstomme.

#### Omfattning (Se detaljer i schema sida 2)

System 1: Kontinuerlig isolering, upp till EI90/EI120 enligt PCA10610A

System 2: Avbruten isolering, upp till EI90/EI120 enligt PCA10610B

System 3: Kontinuerlig isolering, (cellgummi) upp till EI60 enligt PCA10610C

System 4: O-isolerade rör (Tätning plan med däck) upp till EI15/EI120 enligt PCA10610E

System 5: O-isolerade rör (m. vinkel 45 ° mot däck eller vägg) upp till EI30/EI120-EI15/E90 enl. PCA10610F

System 6: Kablar, upp till EI30/EI60/EI90 enligt PCA10610D

System 7: Tomma tätningar upp till 1000 x 1000 mm upp till EI120

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 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 5:231\*

Brandcell 5:242

\*Produkten är klassats enligt EN 13501-2:2016 och testat enligt EN 1363-1:2012 samt EN 1366-3:2009

#### 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:

SMP Putsprodukter AB

Produktnamn enligt omfattning

SMP Putsprodukter AB

Tallbacksgatan 11k

195 72 Rosersberg

Sverige

(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)

Enligt schema sida 2



Kiwa Sverige AB

1913

0287

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](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Accred. no. 1913  
Certification of  
Products  
ISO/IEC 17065

**Kontroll**

Tillverkarens fortlöpande egenkontroll kombineras med övervakning utförd av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **KIWA Sverige**

Kontrollavtal: **D.nr. 185-16**

Tillverkningskontroll ska utföras i enlighet med omfattningen i kontrollanvisningen, daterad 2020-02-14.

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 kontrollanvisning 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](mailto:se.bygg@kiwa.com) om utförd fortlöpande egenkontroll.

**Tillhörande handlingar**

Installations-/monteringsanvisningar: Ritningar 1-11, daterat 2020-01-01.

**Bedömningsunderlag:** Innehålls i tabell nedan:

System	Rör-Isolering typ	Kopparrör/ Stålrör:	Isolerings tjocklek	Tätning bredd	Brandklass	Rapport
<b>1 Kontinuerlig isolering</b>	PAROC Hvac Section AluCoat T	Ø12-Ø54mm/ Ø12-Ø219mm	20-60mm	15-50 mm	<u>Däck</u> minimum 150 mm tjocklek upp till <b>EI120 C/U</b> <u>Vägg</u> minimum 70 mm tjocklek upp till <b>EI90 C/U</b>	PCA10610A PGA11576A, PGA11576B, PGA11576C
<b>2 Avbruten isolering</b>	PAROC Hvac Section AluCoat T	Ø12-Ø54mm/ Ø12-Ø219mm	20-60mm	15-50 mm	<u>Däck</u> minimum 150 mm tjocklek upp till <b>EI120 C/U</b> <u>Vägg</u> minimum 70 mm tjocklek upp till <b>EI90 C/U</b>	PCA10610B PGA11576A, PGA11576B
<b>3 Kontinuerlig isolering (cellgummi)</b>	Armacell Ultima	Ø12-Ø54mm/ Ø12-Ø54mm	19-25mm	15-50 mm	<u>Vägg</u> minimum 70 mm tjocklek upp till <b>EI60 C/U</b>	PCA10610C PGA11576C
<b>4 Oisolerade rör (Tätning plan med däck)</b>	Utan isolering	Ø35-Ø54mm/ Ø35-Ø168mm	O-isolerat	30 mm	<u>Däck</u> minimum 150 mm tjocklek upp till <b>EI15/E120 C/U</b>	PCA10610E PGA11576A
<b>5 Oisolerade rör (med en vinkel på 45 ° mot däck eller vägg)</b>	Utan isolering	Ø35-Ø54mm/ Ø35-Ø168mm	O-isolerat	50 mm	<u>Däck</u> minimum 150 mm tjocklek upp till <b>EI30/E120 C/U</b> <u>Vägg</u> minimum 70 mm tjocklek upp till <b>EI15/E90 C/U</b>	PCA10610F PGA11576A PGA11576C.

-Rörisoleringen måste skjuta ut minst 1000 mm på båda sidor om däck / väggen

-Kluster med minst 30 mm tätning mellan varje rörisolering

System	Kablar	Tätning bredd	Brandklass	
4 Kablar	Kablar: upp till Ø80 monterat solitärt eller i stål-ränna/stega	minimum 30 mm	<u>Däck</u> minimum 150 mm tjocklek: Upp till <b>EI30</b> för alla kablar utan undantag Upp till <b>EI60</b> för alla kablas utan: o-mantlad kabel (G1, G2) Upp till <b>EI90</b> för kablar, typ B, F, H and I <u>Vägg</u> minimum 70 mm tjocklek Upp till <b>EI30</b> för alla kablar utan undantag Upp till <b>EI60</b> för kablar, typ A, D, F and I	PCA10610D PGA11440A, PGA11576C, PGA11576D

System 5: Tomma tätningar upp till 1000 x 1000 mm upp till **EI120**

NB: Omfattning i klassningsrapporter har prioritet i fall denna avviker från typgodkännandets appliceringsritningar

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: 2020-02-14

Diarienummer: 285-20

Giltigt till: 2025-02-13

Tidigare diarienummer: 878-14



**Magnus Jerlmark**



**Johnny Ostfeldt**