

# SubFloor Golvregelsystem

Innehavare/Utfärdat för

## Prästängen Sverige AB

Kylarvägen 7, 541 34 Skövde, Sverige

### Produktbeskrivning

Golvregelsystem, som består av träreglar alternativt stålreglar, justerskruv och fästdon, för montering på fast underlag i flera systemvarianter enligt tillhörande handlingar.

Val av golvspånskivor enligt avsnitt "Kommentarer" i detta certifikat.

### Avsedd användning

Luftspaltbildande, justerbar golvkonstruktion med eventuell ljuddämpning.

### Handelsnamn

SubFloor Golvregelsystem.

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1 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) och Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (EKS):

BBR

Ljudförhållanden\*

7:2

EKS

Beständighet

Avdelning A, 16 §

Material

Avdelning A, 17 §

Dimensionering genom beräkning och provning\*\*

Avdelning A, 22 §

Beräkningsmodeller och beräkningsmetoder\*\*

Avdelning A, 23 §

\* Konstruktionen har stegljudreducerande egenskaper som kan variera i varje enskilt fall.

\*\* Dimensionering enligt tillämpliga eurokoder tillsammans med nationella val i EKS.

### Tillhörande handlingar

SubFloor Monteringsanvisning, daterad 2021-11-01.

SubFloor Belastningstabeller, daterad 2021-01-07.

Monteringsanvisning SubFloor Akustikfot 12 & 25, daterad 2021-11-01.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-17-0111 daterad 2018-02-16, 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 tillverkarförsäkran som intygar

Typgodkännande SC0692-17 | utgåva 3 | 2022-09-28

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

128762

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



att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

### Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Prästängen Sverige AB, Logistikcenter Fabriksgatan 5, 543 50 Tibro, Sverige.

### Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett/text på varje levererad produkt/förpackning och omfattar:

Innehavare/Tillverkningsställe	Prästängen Sverige AB, Tibro
Produktens typbeteckning	SubFloor
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	SC0692-17
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

### Bedömningsunderlag

Rapport AO-0008125, 9F010315, 8P10117A till J, 6P07959, 6P07959-A med bilaga 1-4, 6P07959-B, 6P07959C, 7P08508-Rev. och 7P05044 från RISE. Sammansättning SSAB tunnplåt 030 Zinc Coated. Rapport 5P09590 från SP. Rapport 15-208-R1 och 21-407-R1 från Akustikverkstan. SubFloorvarianter och lastkategori med träreglar, SubFloorvarianter och lastkategori med stålreglar.

### Kommentarer

Dimensionering av golvkonstruktion skall utföras av typgodkännandets innehavare.

Golvsystemet som skall uppfylla lastkrav för lastkategori A enligt EKS monteras med golvspånskiva som uppfyller lastkravet, är 22 mm tjock och CE-märkt enligt EN 13986, med deklarerad teknisk klass P6 eller P7. Golvsystemet som skall uppfylla lastkrav för lastkategori B och C1 enligt EKS monteras med golvspånskiva som uppfyller lastkravet, är 38 mm tjock och CE-märkt enligt EN 13986, med deklarerad teknisk klass P6 eller P7.

Vid montering av akustikfot har det för systemet uppmätts en förbättring i vägd stegljudsnivå ( $\Delta L_w$ ) upp till 34 dB beroende på konstruktionsutformning samt typ av övergolv (provning enligt SS-EN ISO 10140-3:2010 och utvärdering enligt SS-EN ISO 717-2:2013).

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2018-03-22.

### Giltighet

Giltigt till och med 2027-09-27.

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.



Martin Tillander