

SubFloor Golvregelsystem

Innehavare/Utfärdat för

Prästängen Sverige AB

Kylarvägen 7, 541 34 Skövde, Sverige

Organisationsnummer: 556399-1362

Tel: +46 500469860

E-post: info@prastangen.se, Hemsida: www.prastangen.se

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 bevis 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 §

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

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

Tillhörande handlingar

SubFloor Monteringsanvisning, daterad 2018-02-08.

SubFloor Belastningstabeller, daterad 2018-02-08.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-17-0111. Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden.

Typgodkännande SC0692-17 | 2018-03-22

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-160



8P01716



Ackred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

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 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 godkännande.

Tillverkningsställe

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

Märkning

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

Innehavare/Tillverkningsställe
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan
RISE ackrediteringsnummer
Kontrollorgan

Prästängen Sverige AB, Tibro
SubFloor
datum
SC0692-17
✚
RISE Certifiering
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter 6P07959, 6P07959-A med bilagor 1-4, 6P07959-B, 6P07959C, 7P08508-Rev. och 7P05044 från RISE Research Institutes of Sweden. Sammansättning SSAB tunnplåt 030 Zinc Coated.
Rapport 5P09590 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Rapport 15-208-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 (ΔL_w) med 24 dB upp till 28 dB beroende på konstruktionsutförande samt typ av övergolv (provning enligt SS-EN ISO 10140-3:2010 och utvärdering enligt SS-EN ISO 717-2:2013).

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2017-10-10.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2022-10-09.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Stefan Coric

Kasem Bjelevac