

SubFloor, mekaniskt ventilerat 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

Mekaniskt ventilerat 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 golvkonstruktion med eventuell ljuddämpning och inbyggd mekanisk ventilation för avledande av fukt, emissioner, etc.

Handelsnamn

SubFloor Golvregelsystem

Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1, 3 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

Mikroorganismer

6:24

Täthet

6:255

Fukt Allmänt

6:51

Fuktsäkerhet

6:53

Ljutförhållanden**

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

Typgodkännande SC1436-17 | 2019-10-21

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

2017-07-05



7P09019



Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning SubFloor ventilerat golv, version 2018-06.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 210-17-0111. Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden.

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

Produkten skall vid fabrik försees 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
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Prästängen Sverige AB, Tibro
SubFloor
datum
SC1436-17
†
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter 6P07959, 6P07959-B, 7P05044, 9F010315, 9P00278 samt "Bedömning golvvarianter med lastkategori", från RISE Research Institutes of Sweden.

Rapport 15-208-R1, från Akustikverkstan.

Kommentarer

SubFloor golvregelsystem utan mekanisk ventilation är typgodkänd av RISE Certifiering med typgodkännande nummer SC0692-17.

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).

Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-10-21.

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

