

# SubFloor, mekaniskt ventilerat golvregelsystem

Innehavare/Utfärdat för

## Prästängen Sverige AB

Kylarvägen 7, 549 37 Skövde, Sverige

### Produktbeskrivning

SubFloor, mekaniskt ventilerat golvregelsystem, består av träreglar alternativt stålreglar, justerskruv och fästdon, för montering på fast underlag i flera systemvarianter enligt tillhörande handlingar. Val av golvspånskivor och regeldimension beroende på lastkategori enligt avsnitt "Kommentarer" i detta certifikat.

### Avsedd användning

Luftspaltbildande uppreglat golv med eventuell ljuddämpning och inbyggd mekanisk ventilation för avledning av fukt, emissioner, etc avsedd för lastkategorierna A, B, C1, C2, C3, C4, C5 och D1.

### Handelsnamn

SubFloor Golvregelsystem

### Godkännande

Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1, 3, 5 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

Mikroorganismer	6:24
Täthet	6:255
Fukt Allmänt	6:51
Fuktsäkerhet	6:53
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 stegljud- och luftljudsreducerande egenskaper som kan variera i varje enskilt fall.

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

### Tillhörande handlingar

SUB Montanv ventilerade golv\_241101

Typgodkännande SC1436-17 | 2024-11-21

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1269882

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



Akkred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 1269882 daterad 2024-11-06, 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 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

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

Innehavare	Prästängen Sverige AB
Produktens typbeteckning	SubFloor
Löpande tillverkningsdatum	datum
Typgodkännandets nummer	SC1436-17
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

## Bedömningsunderlag

Rapporter 6P07959, 6P07959-B, 7P05044, 9F010315, 9P00278, 1250676 samt "Bedömning golvvarianter med lastkategori" från RISE.

Rapporter 15-208-R1, 3607-R1a och 3607-R2 från Akustikverkstan.

## Kommentarer

SubFloor golvregelsystem utan mekanisk ventilation är typgodkänd av RISE Certifiering. Golvuppbbyggnad varierar beroende på vilken lastkategori det är tänkt att utsättas för, se typgodkännandenummer SC0692-17 och dess tillhörande handling för detaljerad information. Dimensionering av golvkonstruktion ska utföras av typgodkännandets innehavare.

Vid montering av akustikfot har det för systemet uppmätts en förbättring i vägd stegljudsnivå ( $\Delta L_w$ ) med 24 dB upp till 28 dB på 160 mm betongbjälklag samt beroende på typ av övergolv (provning enligt SS-EN ISO 10140-3:2010 och utvärdering enligt SS-EN ISO 717-2:2013).

Stegljudsnivå och luftljudsreduktion för olika lösningar av Subfloor Golvregelsystem på ett 170 mm KLT-bjälklag har uppmätts (provning enligt SS-EN ISO 10140-2:2021 och SS-EN ISO 10140-3:2021 och utvärderats enligt SS EN ISO 717-1:2020 och SS EN ISO 717-2:2020). Stegljudsdämpning ( $\Delta L_w$ ) och justerad luftljudsdämpning ( $R'w$ ) uppmättes till 24-39 dB respektive 50-62 dB beroende på golvuppbbyggnad.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2019-10-21, med giltighetstid t.o.m. 2024-10-21.

## Giltighet

Giltigt till och med 2029-11-20.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric