

SubFloor Golvregelsystem

Innehavare/Utfärdat för

Prästängen Sverige AB

Kylarvägen 7, 549 37 Skövde, Sverige

Produktbeskrivning

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

Avsedd användning

Luftspaltbildande, justerbar golvkonstruktion med eventuell ljuddämpning för användning vid lastkategorierna A, B, C1, C2, C3, C4, C5 och D1.

Handelsnamn

SubFloor Golvregelsystem.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 1 och 5 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande. Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om bärförmåga, stadga och beständighet i byggnader m.m. (BFS 2024:6) ¹:

Beständighet

Byggprodukter och material
Projektering och utförande³

BFS 2024:6, 2 kap. 13 §

BFS 2024:6, 1 kap. 7 §

BFS 2024:6, 1 kap. 9-10 §§

Boverkets föreskrifter om skydd mot buller i byggnader (BFS 2024:10) ¹:

Uppförande av nya byggnader⁴

BFS 2024:10, 2 kap. 1-9 §§

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ²:

Ljudförhållanden⁴

BBR 7:2

Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder) (EKS) (BFS 2011:10 med ändringar t.o.m. BFS 2022:4) ²:

Beständighet	EKS avd. A, 16 §
Material	EKS avd. A, 17 §
Dimensionering genom beräkning och provning ³	EKS avd. A, 22 §
Beräkningsmodeller och beräkningsmetoder ³	EKS avd. A, 23 §

¹ Författningen gäller från och med den 1 juli 2025.

² Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

³ Dimensionering enligt tillämpliga eurokoder tillsammans med nationella val i EKS.

⁴ Konstruktionen har stegljudreducerande egenskaper som kan variera i varje enskilt fall.

Tillhörande handlingar

SUB Montageanvisning A4_SEPT24
SUB Belastningstabell_20240923

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

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
Produkts typbeteckning	SubFloor
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	SC0692-17
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapport AO-0008125, 9F010315, 8P10117A till J, 6P07959, 6P07959-A med bilaga 1-4, 6P07959-B, 6P07959C, 7P08508-Rev., 7P05044 och 1250676 från RISE.

Rapport 5P09590 från SP.

Rapport 15-208-R1, 21-407-R1, 3607-R1a och 3607-R2 från Akustikverkstan.

"SubFloorvarianter och lastkategori med träreglar" och "SubFloorvarianter och lastkategori med stålreglar".

Sammansättning SSAB tunnplåt 030 Zinc Coated.

Kommentarer

Dimensionering av golvkonstruktion skall utföras av typgodkännandets innehavare. SubFloor golvregelsystem med mekanisk ventilation är typgodkänd av RISE Certifiering, se typgodkännandennummer SC1436-17 och dess tillhörande handling för detaljerad information.

Vid montering av akustikfot har det för systemet uppmätts en förbättring i vägd stegljudsnivå (ΔL_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 (ΔL_w) och justerad luftljudsdämpning (R'_w) uppmättes till 24-39 dB respektive 50-62 dB beroende på golvuppbyggnad.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2024-11-21, med giltighetstid t.o.m. 2027-09-27.

Giltighet

Giltigt till och med 2027-09-27.

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 eller 2024/3110.

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

Stefan Coric