

ISO FLOOR – TEKNISK SPECIFIKATION



Förslag till beskrivningstext

Enligt AMA Hus 18, NSE Installationsgolv

Beläggning på installationsgolvs undersida skall vara av svårantändligt material. Golvs bärande konstruktion skall vara av obrännbart material. Golvet skall vara av fabrikat Iso Floor eller likvärdigt, dimensionerat för en belastning av minst 10 kN/m². Golvet skall ha en flexibel konstruktion av 80x40 mm primär- och sekundärprofiler som skruvas ihop, samt med dimensionering för de laster som utrustningen kräver i varje enskilt fall. Stålstativ och de detaljer som ingår i stativet ska uppfylla fordringar för beständighet i aktuell korrosivitetsklass enligt SE-EN 1993-1-1 och SS-EN ISO 1461. Golvs stabilitet får inte försämrats i de fall samtliga golvplattor lyfts bort vid tex kabeldragnings. Golvet skall i efterhand kunna förse med ventilationsgaller. Golvet ska levereras med underhållsinstruktion enligt YSK.7.

Ange vid projektering

- om installationsgolv skall vara dimensionerat för en last större än 10 kN/m²
- om installationsgolv skall levereras med steglösa konsolfästen för montage av kabelstegskonsoler, VVS-ledningar etc.
- om ytbeläggning skall vara antistatisk, typ Bergvik Laminat eller likvärdig
- att golvplattor ska anpassas efter skåprader och radgångar så att inga plattor blir låsta
- att skötselinstruktion med rengörings- och städråd skall medfölja leveransen
- att relationshandlingar inkl CAD uppställningsritningar skall vara beställaren tillhanda senast 3 veckor efter slutförd leverans
- att statisk lastberäkning skall presenteras med relationshandlingar

Golvsystemet generellt

Bruttovikt	ca 45 kg/m ² golvyta
Utbredd last	10-50 kN/m ² (10 kN/m ² som standard vid nedböjning L/300)
Färdig golvhöjd (FGH)	
Iso Floor	300 mm - 2 100 mm
Iso Floor Compact	150 mm - 400 mm

Specifikation golvstativ

Benstöd	80x40x1,5 mm. Justermån ±25 mm
Primärbalk	80x40x1,5 mm
Sekundärbalk	40x80x1,5 mm
Brandklass	Obrännbart
Korrosionsskydd	Varmgalvaniserat, SS-EN ISO 1461 Tjocklek enligt C-klass

Specifikation golvplatta

BERGVIK DIREKTLAMINERAD GOLVPLATTA

Material	38 mm högdensitiv spånskiva i klass v20. Kan erhållas i kvalitet V313, fukttrög.
Format	600x600, 800x600, 400x600 mm som standard. Anpassade storlekar kan erhållas.
Ytbeläggning	Bergvik Laminat.
Dekor/Färg	M335 som standard. Al och Ek kan också erhållas.
Vikt	30 kg/m ²
Lastklass	Belastningstestad enligt EN 12825
Brandklass	Uppfyller Boverkets Byggregler (BBR 5, 6, 8) enligt byggproduktcertifikat och Bfl-s1, svårantändligt material enligt EN-1350-1 avseende 38 mm högdensitiv spånskiva.
Elsäkerhet	10 ¹⁰ - 10 ¹¹ ohm

OPTIONER

Obrännbar golvplatta av kalciumsulfat, storlek 600x600x36 mm. Golvplattor kan beläggas med matta vid behov.