

ISO FLOOR

Förslag till beskrivningstext

Enligt AMA Hus 18, NSE Installationsgolv

Beläggning på installationsgolvets undersida skall vara av svårantändligt material. Golvets 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 medge dimensionering för de laster som utrustningen kräver i varje enskilt fall.

Stålstativ och de detaljer som ingår i stativet skall vara förzinkade i lägst klass Zn 8. Golvets stabilitet får inte försämras i de fall samtliga golvplattor lyfts bort vid tex kabeldragning. Golvet skall i efterhand kunna förses 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 bestäl-laren 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 - 2100 mm
Iso Floor Compact	150 mm - 400 mm

SPECIFIKATION GOLVSTATIV I STÅL

Benstöd	80x40x1,5 mm. Justermån ±25 mm
Primärbalk	80x40x1,5 mm
Sekundärbalk	80x40x1,5 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 fukttrög kvalitet.
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 13501-1 avseende 38 mm högdensitet spånskiva.
Elsäkerhet	10 ¹⁰ - 10 ¹¹ ohm

