

Forbo Flooring AB
 Box 9046, SE-400 91 Göteborg, Sweden
 Besöksadress: August Barks gata 26, Högsbo
 Tel +46 (0)31 89 20 00
info.sweden@forbo.com
www.forbo-flooring.se

Beskrivningstexter för golvprodukter från Forbo Flooring

Produktval

Det är naturligtvis många faktorer som påverkar produktvalet. Här ges några exempel och förklaringar. Bruksklass enligt EN ISO 10874: Klassningen avgör golvet's lämplighet i olika miljöer t.ex. bostad där klass 23 är högsta klass för hård belastning i bostadsmiljö. På liknande sätt beskriver klasserna 31 till 34 golvet's lämplighet i offentlig miljö, där 31 motsvarar måttliga påkänningar i t ex mötesrum och 34 betyder tålighet i tuff miljö t.ex. skolkorridorer och receptioner. Klasserna 41 till 43 beskriver på motsvarande sätt miljön i lätt industri.

Brandklass

För utrymningsvägar krävs klass CflS1, för godkänt låg brandspridning och rökbildning.

Akustik

Dämpning av stegljud anges

Skötselegenskaper

För linoleumgolv är det en vinst att kunna kräva frihet från kork, ytskydd av hög kvalitet (TopShield2) och även möjlighet att teckna Skötselgaranti.

Installationsmetod

Många produkter, men inte alla kan läggas löst eller limmas mot underlaget. Ange vilket.

Miljöprofil

Generellt rekommenderas linoleumgolv för alla torra ytor.

Produkter med Svanenmärkning bör krävas för linoleum och parkett.

För parkett bör FSC-märkning efterfrågas.

När du gjort ditt val av golv ur sortimentet från Forbo Flooring, kan du specificera ditt produktval med bifogade fraser. Då vet du att det blir den kvalitet, som krävs och att du inte onödigtvis ser andra byta bort det, som du valt. Ditt produktval kommer kanske senare att ställas mot ett alternativ, som då skall vara "motsvarande". Se därför till att kraven är tydliga från början, så att inga sämre alternativ kan accepteras.

Gör såhär

Välj materialtyp. Läs i AMAHus 14 vad som gäller för detta material.

Produkter från Forbo Flooring AB	Specifikation till projektet	Kommentar
Välj produkt, tjocklek, färg, mönster, träslag etc. och ange produktnummer.	Kopiera texten för produkten. Gör eventuellt egna tillägg för om hur den skall monteras. T ex löslagd eller hellimmad. Ange eventuella akustikunderlägg	Referera gärna till gällande texter i AMA Hus 18.
	Om du har valt linoleumgolv i en del av projektet, ange gärna att alla golven i projektet skall kunna omfattas av en 10-årig skötselgaranti.	
	Om du valt linoleum eller parkettgolv ange gärna att de skall vara märkta med svanen.	

Linoleumgolv

AMAHus1 MFG

Ytkvalitet: Linoleumgolv skall vara behandlade med porfyllande ytbehandling, som eliminerar behov av initialbehandling. Forbos ytbehandling som uppfyller ovanstående krav heter Topshield2. **Skötsel:** För linoleumgolv kan tecknas Skötselgaranti från Forbo med skötselpartner PLS.

Marmoleum 2,5 mm Obs! Flera mönsternamn i kollektionen.	Golvet skall uppfylla EN-ISO 24011 och ha bruksklass 23/34/43 enl. EN-ISO 10874. Golvet skall vara CO2-neutralt "Cradle-to-Gate" och det skall styrkas med en EPD. Linoleummaterialet skall vara fritt från kork. Brandklass CflS1 Ytan skall vara försedd med ytbehandling som inte kräver installationsbehandling. Ytskyddet ska vara pålagt i två skikt och bägge ska vara UV härdade. Intrycksbeständighet enligt EN-ISO 24343-1 får vara max 0,15 mm. Linoleumen ska vara tillverkad med dubbelkalendrering.
Marmoleum 2,0 mm Obs! Flera mönsternamn i kollektionen.	Golvet skall uppfylla EN-ISO 24011 och ha bruksklass 23/32/41 enl. EN-ISO 10874. Linoleummaterialet skall vara fritt från kork. Brandklass CflS1 Ytan skall vara försedd med ytbehandling som inte kräver installationsbehandling. Ytskyddet ska vara pålagt i två skikt och bägge ska vara UV härdade. Linoleumen ska vara tillverkad med dubbelkalendrering. Intrycksbeständighet enligt EN-ISO 24343-1 får vara max 0,15 mm. Golvet skall vara CO2-neutralt i tillverkningsfasen (Cradle-to-Gate) alt. så nära som möjligt och det skall styrkas med en EPD
Marmoleum Decibel 3,5 mm	Golvet skall uppfylla EN 686 och ha bruksklass 23/32enl. EN-ISO 10874. Linoleummaterialet skall vara fritt från kork. Ytan skall vara försedd med ytbehandling som inte kräver installationsbehandling. Ytskyddet ska vara pålagt i två skikt och bägge ska vara UV härdade. Linoleumen ska vara tillverkad med dubbelkalendrering. Stegljudsförbättring 18 dB Brandklass CflS1 Intrycksvärdet ska vara $\leq 0,30$ mm Golvet skall vara CO2-neutralt i tillverkningsfasen (Cradle-to-Gate) alt. så nära som möjligt och det skall styrkas med en EPD.

Marmoleum Decibel 3,0 mm	Golvet skall uppfylla EN 686 och ha bruksklass 23/32 enl. EN-ISO 10874. Linoleummaterialet skall vara fritt från kork. Ytan skall vara försedd med ytbehandling som inte kräver installationsbehandling. Ytskyddet ska vara pålagt i två skikt och bägge ska vara UV härdade. Linoleumen ska vara tillverkad med dubbelkalendrering. Stegljudsförbättring 18 dB Brandklass CflS1 Intrycksvärdet ska vara $\leq 0,30$ mm
Marmoleum 3,2 mm	Golvet skall uppfylla EN-ISO 24011 och ha bruksklass 23/34/43 enl. EN-ISO 10874. Linoleummaterialet skall vara fritt från kork. Brandklass CflS1 Ytan skall vara försedd med ytbehandling som inte kräver installationsbehandling. Ytskyddet ska vara pålagt i två skikt och bägge ska vara UV härdade. Intrycksbeständighet enligt EN-ISO 24343-1 får vara max 0,15 mm. Linoleumen ska vara tillverkad med dubbelkalendrering
Marmoleum Sport 3,2 mm + Ergofoam samt ytbehandling med Eurocol 897 alt Eurocol 863	Linoleummattan ska uppfylla EN-ISO 24011 och färdig konstruktion ska uppfylla kraven enligt EN 14904 Punktelastiskt Sportgolv Typ P. Linoleummaterialet skall vara fritt från kork. Mattan skall ytbehandlas med lack förenligt med kravet enligt DIN 18032 i minst 2 skikt. Intryck enligt EN 1516 får vara max 0,27 mm.
Rundat uppvik mot vägg med PR-list	Ange att linoleumgolvet skall monteras med hålkälslist radie 25 mm och rundat uppvik mot vägg
Netfit seams / Dold fogförslutning (ej rekommenderat för dB)	Skarvning av linoleumgolvet skall utföras med tekniken Netfit seams (dold fogförslutning) enligt separat anvisning från tillverkaren.
Linoleumsockel: Uppvik mot vägg med Marmoleum och PR-list	Linoleumsockel skall monteras med rundat uppvik mot vägg med profil-PR hålkälslist radie 25 mm. Remsor av linoleum skäres av golvmaterialiet och monteras 10 cm upp på vägg. Sockeln ansluts mot linoleummattan ca 7-10 cm ut på golvytan och svetsas med smälttråd.
Linoleumsockel: Uppvik mot vägg med Marmoleum S prefabricerad linoleumsockel	Förtillverkade linoleumsocklar höjd 100 mm och bredd 50 mm med böjningsradie 10 mm monteras i golv/väggvinkeln. Sockeln ansluts mot linoleummattan ca 5 cm ut på golvytan och svetsas med smälttråd.
Linoleumsockel: Sockelremsor av Marmoleum mot vägg	Ca 10 cm breda sockelremsor av linoleum skall skäras ut av golvmaterialiet och limmas mot väggen i golvvinkeln. Fogen mellan golvattan och sockelremsa svetsas med smälttråd eller fogas med lämplig fogmassa.
Lösläggning av linoleum på Underlay Humidity	Undergolvet skall beläggas med en glasfiberarmerad underlagsmatta som tejpas i skarvarna varpå linoleummattan hellimmas. Konstruktionen skall ge en stegljudsförbättring på 15 dB
Marmoleum Modular	Golvet skall uppfylla EN-ISO 24011 och ha bruksklass 23/34/43 enl. EN-ISO 10874. Linoleummaterialet skall vara fritt från kork. Brandklass CflS1 Ytan skall vara försedd med ytbehandling som inte kräver installationsbehandling. Intrycksbeständighet enligt EN-ISO 24343-1 får vara max 0,15 mm. Plattorna ska vara belagda med baksida av polyester för att säkerställa en dimensions-stabilitet

på max 0.25 mm.

2018-11-20

Plastgolv för offentlig miljö

AMAHus 14 MFK. 1

Skötsel: För plastgolv i kombination med linoleumgolv kan tecknas Skötselgaranti från Forbo och PLS eller Gipeco.

Sarlon Modul UP Compact	Golvets ska uppfylla kravet enligt EN ISO 10582. Golvets skall vara godkänt för lösläggning med möjlighet till uppvikt sockel. Golvets skall ha bruksklass 34/43. Intryckvärde enligt EN ISO 24343-1 skall vara max 0,02 mm.
Sarlon Modul UP 19db.	Golvets ska uppfylla kravet enligt EN 651 / ISO 11638. Golvets skall vara godkänt för lösläggning utan limning med möjlighet till uppvikt sockel. Golvets skall ha bruksklass 34/42. Intryckvärde enligt EN ISO 24343-1 skall vara max 0,08 mm. Stegljuddämpning enligt EN ISO 717-2 skall vara 19db.
Termastar	Golvets skall uppfylla kraven enligt EN ISO 10581 Golvets skall ha bruksklass 32/41 enl. EN-ISO 10874. Brandklass BflS1 GVK-godkänd för användning i våtrum samt ha lägs ljusbeständighet enligt ISO 105-B02: ≥ 7
Sphera 2,0 mm Homogen	Golvets skall uppfylla kraven enligt EN ISO 10581 typ I, bruksklass 34/43 enl. EN-ISO 10874 Brandklass BflS1 GVK-godkänd för användning i våtrum. Stegsäkerhet enligt DIN 51130 = R9
Eternal Obs! Flera mönsternamn i kollektionen	Golvets skall uppfylla kraven enligt EN ISO 10582 Golvets skall ha bruksklass 34/43 enl. EN-ISO 10874. Brandklass BflS1 GVK-godkänd för användning i våta utrymmen.
Eternal Decibel	Golvets skall uppfylla kraven enligt EN 651 Golvets skall ha bruksklass 34/42 enl. EN-ISO 10874. Stegljuddäbättring 17 dB. Brandklass BflS1
Sarlon 15 dB	Golvets skall uppfylla kraven enligt EN 651 Golvets skall ha bruksklass 34/42 enl. EN-ISO 10874. Stegljuddäbättring 15 dB (se till vänster). Brandklass BflS1
Sarlon 19 dB	Golvets skall uppfylla kraven enligt EN 651 Golvets skall ha bruksklass 34/42 enl. EN-ISO 10874. Stegljuddäbättring 19 dB (se till vänster). Brandklass BflS1
Surestep R10	Golvets skall uppfylla kraven enligt EN-ISO 10582 & EN 13845. Golvets skall ha bruksklass 34/43 enl. EN ISO 10874. Stegsäkerhet: R 10 DIN 51130 Brandklass BflS1 GVK-godkänd för användning i våtrum.
Safestep R11	Golvets skall uppfylla kraven enligt EN-ISO 10582 & EN 13845 Golvets skall ha bruksklass 34/43 enl. EN-ISO 10874. Stegsäkerhet: R 11 DIN 51130 Brandklass BflS1 GVK-godkänd för användning i våtrum.
Safestep R12	Golvets skall uppfylla kraven enligt EN-ISO 10582 & EN 13845. Golvets skall ha bruksklass 34/43 enl. EN ISO 10874. Stegsäkerhet: R 12 DIN 51130 Brandklass BflS1 GVK-godkänd för användning i våtrum.

Colorex EC Elektriskt ledande plattor	Golvet skall uppfylla kraven enligt EN ISO 10581 Golvet skall ha bruksklass 34/43 enl. EN-ISO 10874. ESD-klassat $5 \times 10^4 < R < 106$ Ohm DIN 51953 Brandklass BflS1
Colorex SD Statiskt avledande plattor	Golvet skall uppfylla kraven enligt EN ISO 10581 Golvet skall ha bruksklass 34/43 enl. EN-ISO 10874 ESD-klassat $106 < R < 108$ Ohm DIN 51953 Brandklass BflS1
Allura LVT Plattor Obs! Flera mönsternamn i kollektionen	Golvet skall uppfylla kraven enligt EN ISO 10582 Golvet skall ha bruksklass 34/43 enl. EN-ISO 10874 Brandklass BflS1

Plastgolv för bostadsmiljö

AMAHus14 MFK.11

Novilon	Golvet skall ha bruksklass 23 enligt EN-ISO 10874. Slitskiktets tjocklek skall vara minst 0,25 mm. Stegljudsförbättring 16 dB. Brandklass BflS1
Habitat	Golvet skall ha bruksklass 23/31 enligt ISO 10874. Stegljudsdämpningen skall vara minst 20 db enligt EN 717-2. Slitskiktet måste vara 0,40 mm samt intryckvärde max 0,14 enligt ISO 24343-1.
Scandilon	Golvet skall ha bruksklass 23 enligt EN-ISO 10874. Slitskiktets tjocklek skall vara minst 0,3 mm. Stegljudsförbättring 20 dB. Brandklass BflS1

Plastgolv och vägg för våtrum

AMAHus14 MFK.2 resp. MJK.1

Termastar Golv	Golvet skall vara GVK-godkänt för användning i våtrum. Golvet skall även vara godkänt som tätskikt under keramiska våtrumsgolv.	MFK.211 MFK.212
Termalife Våtrumsvägg	Väggbeklädnaden skall uppfylla kraven enligt SS-EN 15102 och vara GVK-godkänd för användning som ytskikt i våtrum. Brandklass skall vara Cs2-d0	MJK.112
Eternal Obs! Flera mönsternamn i kollektionen	Golvet skall uppfylla kraven enligt EN ISO 10582 Golvet skall ha bruksklass 34/43 enl. EN ISO 10874. Brandklass BflS1 GVK-godkänd för användning i våtrum.	
Surestep R10	Golvet skall uppfylla kraven enligt EN ISO 10582 & EN 13845. Golvet skall ha bruksklass 34/43 enl. EN ISO 10874. Stegsäkerhet: R 10 DIN 51130 Brandklass BflS1 GVK-godkänd för användning i våtrum.	

Safestep R11	Golvet skall uppfylla kraven enligt EN ISO 10582 & EN 13845. Golvet skall ha bruksklass 34/43 enl. EN ISO 10874. Stegsäkerhet: R 11 DIN 51130 Brandklass BflS1 GVK-godkänd för användning i våtrum.	
Safestep R12	Golvet skall uppfylla kraven enligt EN ISO 10582 & EN 13845. Golvet skall ha bruksklass 34/43 enl. EN ISO 10874. Stegsäkerhet: R 12 DIN 51130 Brandklass BflS1 GVK-godkänd för användning i våtrum.	

Parkettgolv

AMAHus14 MCC. 23

Forbo parkett 14-15 mm Lamellparkett. Obs! Flera träslag. Flera konstruktioner och lackversioner finns i kollektionen	Parketten skall vara märkt med miljömärket Nordiska Svanen. Parketten skall vara tillverkad av FSC-certifierade träråvaror.. Stavarna i stavparkett skall vara tätt fogade med limning enligt blocklimningsprincipen. Golven ska uppfylla formaldehydklass E1 samt vara M1 certifierade. Låssystem skall vara 5G samt ha brandklass Dfl-S1
--	--

Entrégolv

Coral Avtorkningsmattor Flera konstruktioner och kollektionsnamn finns	Avtorkningsmatta skall ha skuren lugg och uppfylla kraven enligt EN 1307 med en bruksklass på 32-33 och kraven enl. EN 14041 med brandklass min. Cfls1 samt stegsäkerhet DS $\geq$ 0,3
Coral Welcome	Avtorkningsmatta skall ha skuren lugg av återvunnet polyamidgarn och uppfylla kraven enligt EN 1307 med en bruksklass på 32-33 och kraven enl. EN 14041 med brandklass min. Cfls1 samt stegsäkerhet DS $\geq$ 0,3

Flotex Plattor

Flotex Tiles	Golvet skall uppfylla kraven enligt EN1307. Bruksklass skall vara 33 samt en tjocklek på minst 5,3 mm. Golven skall klara kraven enligt EN14041. Stegljudsdämpning skall vara minst 19db. Golvet skall vara godkänt för länkhjul. Baksidan skall vara tät. Halkskydd skall vara minst R13 enligt DIN51097.
--------------	--

Flotex Rullvara

Flotex	Golvet skall uppfylla kraven enligt EN1307. Bruksklass skall vara 33 samt en tjocklek på minst 4,3 mm. Golven skall klara kraven enligt EN14041. Stegljudsdämpning skall vara minst 20db. Golvet skall vara godkänt för länkhjul. Baksidan skall vara tät. Halkskydd skall vara minst R13 enligt DIN51097
--------	---

Underlagsprodukter

Akustikpapp	Underlagsprodukten skall vara avsedd stötdämpning/stegljudsdämpning. Tillsammans med ytskiktet ha en intrycksbeständighet på ca 0,30 mm samt stegljudsdämpning på 17 dB. Produkten/konstruktionen skall ha en dokumenterad brandklass Cfl s1 enligt gällande EN 13501-1. Produkten skall vara tillverkad uteslutande av naturligt samt återvunnet material.
-------------	---

Kombinationer

Akustikpapp samt Marmoleum 2,0 eller 2,5 mm	Underlagsprodukten skall vara avsedd stötdämpning/stegljudsdämpning. Tillsammans med ytskiktet ha en intrycksbeständighet på ca 0,30 mm samt stegljudsdämpning på 17 dB. Produkten/konstruktionen skall ha en dokumenterad brandklass Cfl s1 enligt gällande EN 13501-1. Produkten skall vara tillverkad uteslutande av naturligt samt återvunnet material.
Corkment samt Marmoleum 2,0 eller 2,5 mm	Underlagsprodukten skall vara avsedd för stötdämpning/stegljudsdämpning. Tillsammans med ytskiktet ha en intrycksbeständighet på < 0,30 mm samt stegljudsdämpning på > 14 dB enl. ISO 717-2. Produkten/konstruktionen skall ha en dokumenterad brandklass Cfl S1 enligt gällande EN 13501-1 samt vara länkhjulsgodkänd. Produkten skall vara tillverkad uteslutande av naturligt och återvunnet kork - och naturmaterial.
Laminat Forbo XLNT Living	Golvet ska uppfylla EN 13329. Minsta bruksklass skall vara 31. Låssystemet skall vara av klickmodell med kantförsegling för att skydda mot fukt. Golvet skall vara M1 klassificerat. Laminatgolvet ska ha en stegljudsdämpande baksida alternativt monteras på ett stegljudsdämpande underlag.