

Komfort-isoleringsplatta

UZIN Multimoll Top 12



Frikopplingsplatta för höjning av gå- och boendekomforten för den efterföljande parkett- och golvläggningen

Användningsområden:

Stegljuds- och värmeisolerande komfort-isolerplatta med en tjocklek av 12 mm som spänningsreducerande skikt under parkett- golvbeläggningar. För frikoppling eller som höjdtjämnings av nya eller läggningstekniskt ogynnsamma eller tvivelaktiga underlag, såsom underlag som inte är helt utan deformationer, som har sprickor eller som är dåligt värmeisolerade. För inomhusbruk.

Huvudsakligt användningsområde:

- ▶ Höjning av gå- och boendekomforten
- ▶ Stegljuds- och värmeisolering
- ▶ Frikoppling

Utökat användningsområde:

- ▶ Skapande av ett läggningssklart underlag
- ▶ Höjdtjämnings av befintliga underlag
- ▶ På cementavjämnings, kalciumsulfatavjämnings eller betong
- ▶ På gamla underlag med fastsittande lim- och spackelmassarester
- ▶ På nya och gamla fastskruvade spånskivor P4 – P7 eller OSB 2 – OSB 4 skivor
- ▶ På gjutafaltavjämnings
- ▶ på prefabricerade beläggningar, gipsfiberskivor
- ▶ För hög belastning i bostäder, kommersiella fastigheter och industriområden, t.ex. sjukhus, köpcentra

Produktfördelar/egenskaper:

UZIN Multimoll Top 12 är en platta som är uppbyggd i flera lager och som används för att höja gå- och boendekomforten. Komfortisoleringsplattan skyddar underlaget och ytskiktet mot skjuvning och dragspänningar och förbättrar stegljuds- och värmeisoleringen. Med UZIN Multimoll Top 12 kan höjdskillnader till angränsande rum eller beläggningar utjämnas, vilket gör att man slipper dyrare renoveringar.

Ger största möjliga skydd mot emissioner och bidrar till skapandet av ett hälsosamt rumsklimat. Märkt med "Blå ängeln" för lågemitterande golvlim och andra läggingsmaterial enligt RAL-UZ 156.



UZIN ÖKOLINE



www.blauer-engel.de/uz156

Sammansättning: Belagd med nylon på båda sidor och pressad syntetisk fiberblandning.

- ▶ Universellt tillämplig
- ▶ Spänningsminskande
- ▶ Lämplig för höjdtjämnings
- ▶ Lätt att bearbeta
- ▶ Stegljuds- och värmeisolerande egenskaper
- ▶ Höjer gå- och bokomforten
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/Mycket låg emission
- ▶ RAL-UZ 156/miljövänlig och lågemitterande

Tekniska data:

Förpackningstyp:	kartong
Leveransstorlek:	kartong med 5 plattor = 3 m ²
Plattformat:	0,6 m x 1,0 m = 0,6 m ²
Plattans tjocklek:	ca 12 mm
Hållbarhet:	minst 24 månader
Färg:	vitmelerad
Ytvikt:	ca 8,4 kg/m ²
Trafikbelastning:	ca 5 kN/m ²
Stegljudsförbättringsmått*:	ca 13 dB
Värmeöverföringsmotstånd (R)*:	0,127 m ² K/W
Värmeöverföringskoefficient (U-värde)*:	7,78 W/m ² K
Byggnadsmaterialklass**:	B 2

* Enligt EN ISO 10140-3:2010, testad med tvålagars lamellparkett 10 mm, limmad med UZIN MK 250. Se "Viktiga anmärkningar".

**enligt DIN EN 12667

*** Enligt DIN 4102

Förberedelse av underlaget:

Underlaget måste vara fast, jämnt, torrt, fritt från sprickor, rent och fritt från ämnen (smuts, olja, fett) som försämrar vidhäftningen. Kontrollera underlaget enligt gällande standarder och datablad och registrera frågor i händelse av defekter. Cement- och kalciumsulfatavjämningar måste slipas och dammsugas. Skikt som försämrar vidhäftningen eller som är instabila ska avlägsnas, t.ex. genom borstning, slipning, fräsning eller kulblästring. Dammsug noggrant upp lösa delar och damm. Beroende på underlagets typ och egenskaper finns lämpliga primer ur UZIN:s produktsortiment.

Produktdatabladen för de använda produkterna måste beaktas.

Bearbetning:

1. Applicera limmet jämnt på underlaget med lämplig tandspackel (se "Information om åtgång"). Applicera limmet jämnt på underlaget med lämplig tandspackel (se "Information om åtgång"). Applicera inte mer lim än vad som behövs för att väta plattans baksida inom halva öppettiden.
2. Lägg plattorna i bundet mönster och undvik att det bildas korskopplingar. Skär till plattorna med Stanley-kniv, sticksåg (fint träsågsblad) eller cirkelsåg. För mineralbaserade underlag ska ett avstånd på ca 5 mm hållas till alla stigande komponenter, för trägolvet är motsvarande avstånd ca 15 mm.
3. Lägg plattorna direkt i den färskas limbädden och rulla den med en tung segmentrulle eller använd en träslagskloss för att pressa beläggningen mot underlaget över hela ytan.
4. Ytor som har lagts med plattor är läggningssklara efter 12–24 timmar beroende på limtyp.

Parkettläggning:

1. Lägg parketten med samma lim som användes för läggningen av UZIN Multimoll Top 12.

Golvläggning:

1. Prima plattytan med UZIN PE 630.
2. Spackla ytan med lämplig självnivellerande UZIN spackelmasa och låt torka ordentligt.
3. Applicera lämpligt UZIN-lim för golvbeläggningen.

Lim/information om åtgång:

lim	Tandning	Åtgång
UZIN MK 250	B 11	1000 – 1200 g/m ²
UZIN MK 92 S	B 11	1000 – 1200 g/m ²

Viktiga anmärkningar:

- ▶ Originalförpackningen kan lagras i minst 24 månader om den lagras liggande, på en sval och torr plats. Frostbeständig till –25 °C.
- ▶ Bästa bearbetningsegenskaper ges vid 18 – 25 °C, en golvtemperatur över 15 °C och en relativ RF under 65 %.
- ▶ Det angivna värdet för sänkning av stegljud är en riktlinje som bestäms under standardförhållanden. Värdena kan variera på grund av den individuella akustiken och de olika material som används i byggnader samt eventuella konstruktioner. För att fastställa den faktiska förbättringen av stegljudsnivån måste mätningen och utvärderingen göras under verkliga förhållanden.
- ▶ I golvvärmesystem ska golvbeläggningar baserade på DIN EN 1264 inte överstiga ett WDW på 0,15 m² K/W. WDW-dubbelskiktets underlag/beläggning erhålls som summan av dess enskilda WDW-värden.
- ▶ Expansions-, rörelse och kantfogar från underlaget ska appliceras. Applicera UZIN isolerande kantremсор på uppåtgående komponenter för att förhindra att massan tränger in i de anslutande fogarna. För skiktjocklekar över 5 mm krävs i allmänhet isolerande kantremсор. På underlag av trä ska de isolerande kantremсорna tas bort helt efter spacklingen.
- ▶ Undergolv av trä måste vara torrt. För tillräcklig ventilation eller bakre ventilation är det viktigt att t.ex. ta bort den befintliga kantisoleringsremsan, alternativt att installera specialsockellister med ventilationsöppningar.
- ▶ Gjutafaltsavjämningar måste slipas väl och ha en tillräckligt bred kantfog. För gamla gjutasaltsavjämningar, inhämta användningsteknisk rådgivning.
- ▶ Säkerställ att produkter som används, t.ex. primer, spackelmassor osv. har torkat ordentligt.
- ▶ Allmänt vedertagna fackmannaregler och teknik för golv- eller parkettläggning, samt de vid varje given tidpunkt gällande nationella standarderna ska beaktas.

Arbets- och miljöskydd:

Själva underlaget kräver inga särskilda åtgärder för att skydda arbetsmiljön. Instruktionerna för arbets- och miljöskydd ska beaktas i produktdatabladen för det material som används.

EMICODE EC 1 PLUS – Mycket låg emission

Bortskaffning:

Alla produktrester behandlas som vanligt byggavfall.

