



Indledning

Med stigende fokus på lydforhold i bygninger opnås der med Alfix Acoustic PS3 - Recycled en væsentlig og vedvarende støjreduktion af uønsket trinlyd i forbindelse med hårde belægninger.

Alfix Acoustic PS3 - Recycled kan anvendes på forskellige underlag og har en dokumenteret god effekt på betondæk og i trapparhus.

Alfix Acoustic PS3 - Recycled monteres direkte på underlaget og byder på en meget lav byggehøjde på ca. 3 mm.

Herefter monteres den ønskede belægning: Trægulv, laminat eller LVT gulv.

Almen information

- Anvendes primært på trapper og betondæk
- Til kontorer, offentlige lokaler, konferencerum, kantiner, trapper, boliger, etc.
- Formfast og god trykstyrke
- Fleksibel og deformationsoptagende
- Vedvarende trinlydtdæmpende effekt

Max. fladelast: 2,5 kN/m²

Max. punktlast: 3,0 kN/m²

Palleløftere og andre transportredskaber med hårde hjul bør under ingen omstændigheder anvendes på arealer monteret på Acoustic PS3 - Recycled.

De angivne trinlydsværdier i denne temainfo er materialeværdier udført som laboratoriemålinger, iht. DIN EN ISO 140-8.

De tjener udelukkende som vejledende værdier. Den effektforbedrende foranstaltning i den aktuelle konstruktion vil afhænge af den samlede konstruktions opbygning. Den aktuelle trinlydtdæmpning bør verificeres vha. en testinstallation og testmåling inden montage, såfremt der er specificerede trinlydskrav for det aktuelle byggeri.

Produkt

Fint granulat af genvunden gummi og naturlig kork med bindemiddel af polyurethan-elastomerer.

Længde: 10 meter

Bredde: 1 meter

Tykkelse: 3 mm

Forbehandling - tørre rum

Underlaget skal være plant, stabilt og bæredygtigt samt tørt og rengjort for støv, fedt, cementslam og lignende.

Spartlede underlag slibes og støvsuges.

Anvend eventuelt Alfix ElastaCem for at opnå et tilstrækkeligt jævnt gulv.

Montering af Alfix Acoustic PS3 - Recycled skal udføres efter princip for semivådlimning - vær derfor obs. på underlagets aktuelle sugsevne.

Rumtemperatur: Min. 18°C.

Underlagets temperatur: Min. 15°C.

Ruller med Alfix Acoustic PS3 - Recycled skal tempereres til en temperatur på min. +15°C inden lægning.

Brugsanvisning

Alfix Acoustic PS3 - Recycled rulles ud på underlaget.

Klippes eller skæres til den nøjagtige størrelse på den gulvoverflade, der skal lyddæmpes.



For at undgå lydbroer er det vigtigt, at der omkring rør og ved overgang gulv/væg monteres et Alfix VægKantbånd m/fod.





Til fastklæbning anvendes Alfix ElastaCol 020, Alfix ElastaCol 060, Alfix ElastaCol 050 eller Alfix ElastaCol 051. Limen til montage af Alfix Acoustic PS3 skal være den samme som til montering af topbelægning.

Limen påføres underlaget i et jævnt og passende lag med en type B1 tandspartel.

Herefter monteres Alfix Acoustic PS3 - Recycled omhyggeligt ned i limen. Anvend en glatspartel eller tromle til at presse måtten på plads. Undgå folder, luftlommer eller buler.

Efter monteringen spartles sprækker og samlinger ud med gulvlimen.

Tørretid inden topbelægning:

1 døgn, afhængig af temperatur, luftfugtighed og underlag.

Tåler let belastning umiddelbart efter montering.

Ved andre underlag end cementbaserede underlag, montering uden fastklæbning eller ved anvendelse i vådrum kontaktes Alfix Gulvafdeling eller Alfix Service Tekniske afdeling.

Henvisninger

Produktinformation for:

- Alfix Acoustic PS3 - Recycled
- Alfix ElastaCol 020
- Alfix ElastaCol 060
- Alfix ElastaCol 050
- Alfix ElastaCol 051

Dokumentation

Testet på akkrediteret institut for trinlyd og luftlyd efter ISO 10140 -1 og 3, samt ISO 717-2.

EMICODE EC1 PLUS

Indoor Air Comfort® Bestået

Trinlydsdæmpning 3 mm

$\Delta LW = 16$ dB med klinker

$\Delta LW = 19$ dB med laminat

$\Delta LW = 16$ dB med limet trægulv

$\Delta LW = 19$ dB med LVT gulv

Værdierne er laboratoriemålinger, målt iht. EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2) og tjener som vejledende værdier. Den effektforbedrende foranstaltning vil afhænge af den aktuelle konstruktion, der rent faktisk implementeres på objektet. Den aktuelle værdi kan bestemmes vha. en testinstallation og testmåling.