

PureStep

Trinnlydsisolering

Utgave Juni 2016



Trinnlydsmatter under flisgulv

Christian Berners belegg til flisgulv er sprekkeoverbyggende, isolerende og trinnlydsreducerende. PureStep er produsert av miljøvennlig gjenvunnet polyuretan og kork, og kan brukes innendørs ved reovering og nyproduksjon.

Vi anbefaler

PureStep til trappehus, kontorer og offentlige lokaler.

Materialer og mål

PureStep	Fine granulater av gjenvunnet polyuretan, kork og polyuretan-elastomer som bindemiddel.
Rapport	SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Fullskalatest ifølge ISO10140-1 &-3 (tidligere ISO 140-8) og ISO 717-2. Referanse nr PX24733-2
Øvrig	Enkelt å jobbe med Sprekkeoverbyggende Høy trykkstyrke Spenningsreducerende Kan brukes med gulvvarme

Egenskaper

PureStep	Trinnlydsdempende konstruksjon som gir trinnlydsforbedring $L_w = 13$ dB med 7 mm fliser på 140 mm betongbjelkelag i lab. Se rapport SP.
Farge	Svart/grå/brun & beige
Tykkelse	3 mm
Bredde	1,0 m \pm 1,5%
Lengde	20 m \pm 1,5%
Densitet	540 kg/m ³

Monteringsanvisning - DAG 1

Underlag

Underlaget skal være rett, fast og bærekraftig. Sprekker, topper, porer, grader og andre ujevnheter skal sparkles eller slipes. Det skal være fritt for emner som minsker hefteevnen (f. eks. olje, støv, gammel farge etc.)

Montering av gulvvarmesystem skal følge leverandørens anvisninger og legges under mattens underlag. (Dvs system med avjevning.)




**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Priming

Slip og støvsug gulvet. Prime med Christian Berner PRIMER ifølge anvisningen i PRIMER Produktblad.

Montering av trinnlydsmattene

Klipp til trinnlydsmattene i eksakte mål på flaten som skal dekkes. Vi anbefaler å bruke en rettholt for markering med hvit penn. Det er enklere å klippe enn å skjære og om det er mange kvadratmeter som skal legges, eller om det skjer regelmessig, bør man bruke en elektrisk saks.

Brett opp mattene og fordel limet med en tannsparkel eller rulle ifølge bruksanvisningen for Christian Berner GOLVLIM (våtliming alt. heftliming). Gni og trykk fast mattene ved hjelp av en flat sparkel eller lignende redskap. Ingen bretter eller luftbobler skal forekomme.

Skjøter og eventuelle sprekker forsegles med Christian Berner MONTAGELIM. Limet påføres i skjøten og slettes ut med en stålsparkel.



DAG 2

Flislegging

Nylimt matte skal håndteres med varsomhet.

For å minimere risikoen for lydbroer monteres Christian Berner KANTBAND ved gulv-/veggvinkelen, rundt søyler og rør.

Fix må ikke komme i kontakt med vegg, gulv eller

terskler. Fix skal ved påføring ha en jevn og fast konsistens.

Minste format på flisene er 10x10 cm. Minste tykkelse er 7 mm. Ved legging av skjøre materialer slik som naturstein, rådfør deg med leverandøren.

Ekspansjonsfuger skal følge med opp i belegget. Gulvflater som er større enn 40 kvm og lengre enn 8 m skal deles med ekspansjonsfuger. Gulvflater som er L- eller U-formet skal også ha ekspansjonsfuger.



Gulvsokkel og fast innredning

Etter at flisene er lagt kan man med fordel benytte kantbåndet som skille mellom gulv og sokkel. Brett kantbåndet før montering av sokkel og skjær bort overflødige deler etterpå.

Ved montering av flissokkelen er det viktig at forseglingen av skjøten skjer med en elastisk fuge. Om kantbåndet er fjernet før monteringen kan man bruke flisesnor. Kantbåndet kan også benyttes når man bruker en tresokkel. Det viktige er at den monteres med avstand til gulvet. Det må være en luftspalte mellom sokkel og gulv for å forhindre kortslutning av lydisoleringen.

For garderober og annen fast innredning skal elastisk bånd monteres mellom garderobens sokkel og flisgulvet, eller mellom garderobens rygg og vegg. Båndet kan være av celleformet gummet, Sylomer Akustikkband eller lignende. Festene i veggen skal være isolert med elastiske brikker av Sylodyn eller lignende.



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more

Sjekkliste

Dag 1

- Underlaget er rett, fast og bærekraftig og fritt for støv, oljer m.m.
- Slip og støvsug gulvet. Prime med Christian Berner PRIMER
- Klipp til trinnlydsmattene etter eksakte mål
- Lim med Christian Berner GOLVLIM
- Ingen bretter eller luftbobler må forekomme, bruk flat sparkel eller lignende redskap
- Skjøter og mulige hull forsegles med Christian Berner MONTAGELIM



Andre produkter

Godkjente produkter fra andre leverandører som kan brukes sammen med PureStep er:

- Alfix: Alfix Profix extra, Alfix Cerafil 10 colour, Alfix M-silicon
- Mapei: Elastorapid C2FTE/S2 , Ultracolor Plus alt Spezialfugemasse, sementbasert eller epoxi, Mapesil AC alt Mapesil LM

Dag 2

- Monter med Christian Berner KANTBAND
- Benytt våre godkjente fix, se under andre produkter
- Elastiske fuger, se under flislegging dag 2
- Montering av gulvsokkel, brett ned Christian Berner KANTBAND, gulvsokkel monteres oppå kantbåndet
- Skjær av overflødig Christian Berner KANTBAND



**CHRISTIAN
BERNER**

Expect more