

TIMBERLIT TRINLYDSDÆMPER med eller uden dampspærre

Anvendelse

Timberlit anvendes i gulvkonstruktioner som trinlydsdæmpende lag under trægulve lagt svømmende. Trinlydsdæmperen kan udlægges på diverse typer af undergulv samt på strøer og bjælker. På betonunderlag med opstigende fugt anvendes Timberlit med pålamineret 0,20 mm PE-folie som dampspærre. Folien har en overbredde på 20 cm og er forsynet med tape. Desuden anvendes Timberlit til at optage de helt små ujævnheder fra underlagets mørtelgrater og lign.

Produkt

- materiale

Timberlit består af 2 mm tyk PE-skum med en ganske fin cellestruktur. Produktet er kemisk og mekanisk stabilt og optager ikke vand. Materialet er elastisk.

- udformning

Timberlit produceres som banevare i bredden 1 meter, eks. folie, i ruller med 20 og 50 m².

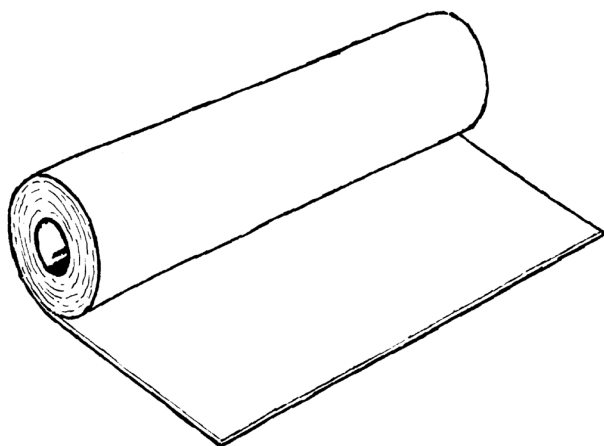


Fig. 1. Timberlit anvendes til plane undergulve af beton, krydsfiner, spånplade og lignende. Udrullet Timberlit er 2 mm tykt.

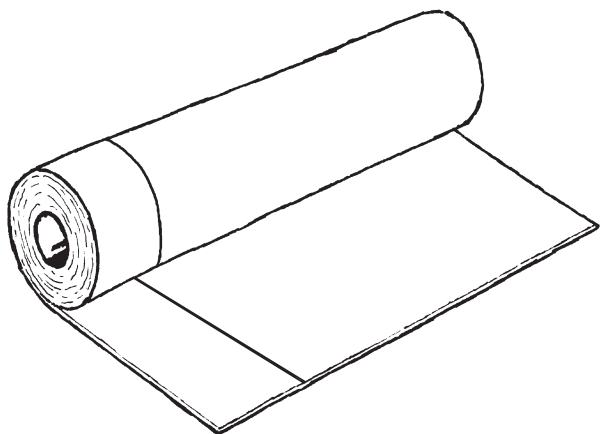


Fig. 2. Timberlit med dampspærre anvendes på undergulve med opstigende fugt.

Miljø

Timberlit samt plastemballage er PVC fri.

Timberlit indeholder ikke tungmetaller eller blødgørere, og der er ikke anvendt CFC-gasser i fremstillingsprocessen. Timberlit kan genanvendes/bortskaffes. Ved bortskafning skal den afbrændes kontrolleret ved minimum 600° C eller deponeres på losseplads.

Udførelse

Timberlit er nemt at tilskære og udlægge løst ovenpå afrettingslag af beton, gulvplader eller eksisterende trægulv. Underlaget skal være glat og rent. Skarpe og spidse objekter bør fjernes inden udlægning for at undgå lydbroer. Ligeledes skal tripolitkanterne stødes til hinanden uden overlæg for at undgå niveauforskelle.

Timberlit med dampspærre udlægges med folien vendende opad. Skumkanter stødes sammen, og folieoverlægget tapes med dampspærretape. Timberlitunderlagets kanter føres fugttæt op under fodlisten langs hele gulvets omkreds. Se afsnit 3, blad 301 med hensyn til krav til underlagets rethed med videre.

Timberlit kan, under udvisning af forsigtighed, betrædes under gulvlægningen.

Opbevaring og levering

Rullerne leveres emballeret i UV-beskyttende hvid plastfolie og bør opbevares tørt uden risiko for fysisk overlast under opbevaring.

Timberlit er brændbart og bør holdes væk fra åben ild.

Egenskaber	Værdi
Tykkelse ved levering	2 mm
Tab i tykkelse efter 3 år, 23°C,	
2 kPa last (= 200 kg/m ²)	< 10%
Densitet (ekskl. PE-folie)	33 kg/m ³
Trinlydsdæmpning (L _w) ved 14 mm laminerede gulvbrædder	18 dB
Vandoptagelse 28 dage	< 1 vol.%
Komprimeringsstyrke ved 25 % komprimering	36 kPa
Diffusionstæthed, z-værdi, u/folie	Ca. 40 GPa s m ² /kg
Diffusionstæthed, z-værdi, m/folie	Ca. 425 GPa s m ² /kg

TIMBERMAN DENMARK A/S

Havnevej 11 - DK-9560 Hadsund

Tlf.: +45 99 52 52 52 - timberman@timberman.dk