

Trinlydsdug

Miljøvenlig EPD-certificeret **3 mm** trinlydsdug designet til at reducere lydvibrationer, trinlyde og lydtransmission i etagebyggerier med op til 34 dB.

Dokumenteret

- ✓ EN ISO 10140
- ✓ EN ISO 1606



Scan Underlay®
Upcycled Product

Tekniske specifikationer

Specifikationer for vores **3 mm** understøbningsisolering er baseret på valget af termisk isolering (DS / S-181) og lydisoleringsmaterialer



Fysiske egenskaber

Længde	EN 822	10 m +[5 - 10] cm
Bredde	EN 822	1 m ± 2 mm
Tykkelse	EN 12431	3 mm
Firkantethed	EN 824	2 mm/m
Densitet	EN 1602	1,050 kg/m ³
Bæreevne		3000 kg/m ²
Materialer	90% Udtjente bildæk 10% PP.PE.PET	

Tekniske egenskaber

Kompressibilitet c	EN 12431	0.3 mm
Kompressionsadfærd $\sigma_{0,5\text{mm}}$	EN 826	5 kPa
Kompressiv krybning (10 år)	EN 1606	0,26 mm
Deformation (40 kPa, 70°C)	EN 1605	4,2%
PAH 8 REACH	AfPS GS ²	≤ 22 mg/kg
Metalindhold	OA-698 ³	≤ 0,004%
GWP – CO ₂ -eq.	LCA	0,511 kg/m ²

Temperaturegenskaber

Temperaturområde		-30°C - 90°C
Brandklassifikation	EN 13501	E

Akustiske egenskaber

Dynamisk stivhed (s')	EN 12431	103 MN/m ³
Trinlydsreduktion ¹	EN 10140	≥ 21 dB

Godkendelse

Produktet er velegnet til gulvvarme.	Produktet kan modstå høje temperaturer og gulvvarme.	Godkendt
Produktet kan indgå i DGNB-bygninger.	Produktet indeholder mindre end 0,1 % tin og bly og overholder REACH EU-krav.	Godkendt
Produktet kan anvendes i svanemærkede bygninger.	Produktet er godkendt af ecolabel, så det kan indgå i svanemærkede bygninger.	Godkendt

⁽¹⁾ Trinlydsreduktionen afhænger af gulvkonstruktionen (tykkelsen af det flydende gulv, cement osv.)

⁽²⁾ Materialeprøven er lavet i overensstemmelse med EN 17409:2019, og resultatet præsenteres som et gennemsnit af den seneste analyse af gummiet.

⁽³⁾ Ikke-standardiseret testmetode til bestemmelse af tæthed og påvisning af frie urenheder i gummigranulatet. Testmetoden bruges, da værdierne opnået ved brug af ASTM D5603 er under detektionsgrænserne.

Ovenstående tekniske information repræsenterer vores viden om produktets egenskaber og anvendelser. Scan Underlay forbeholder sig retten til at ændre eller opdatere disse data uden forudgående varsel. Dette dokument tilhører Scan Underlay, og alle rettigheder er forbeholdt

Produktserie

Vores **3 mm** trinlydsdug fås i en standardversion og med en række muligheder.

Standard #1050

Vores akustiske trinlydsdug er designet til at reducere lyd vibrationer, slaglyd og lydtransmission mellem flere etager. Produktet er desuden egnet til indstøbning i undergulve, og under tæpper. Det er let at rulle ud og installere og har en overlegen akustisk ydeevne.



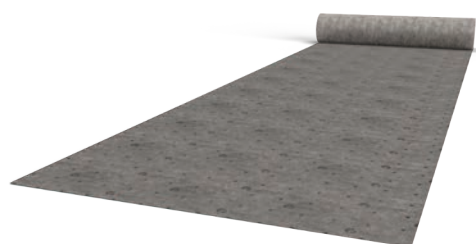
Tape #1051

Vores trinlydsdug med indbygget tape til overlappning er en udvidelse af vores standard, som er designet til installation af trinlydsdugen, da man spare tid på at tape produkterne sammen.



Prikkede #1052

Vores trinlydsdug med prikkede tryk er en udvidelse af vores standard, som er designet til at gøre det nemmere at installere gulvvarme.



Fugtspærre #1053

Vores trinlydsdug med indbygget fugtspærre, der forhindrer opstigende fugt i konstruktionen. Produktet er designet til at reducere lyd vibrationer, trinlyd og lydtransmission i etagebygninger. Produktet er også velegnet til nedstøbning i undergulve og under gulvtæpper, og der skal anvendes fugtspærende tape.





Scan Underlay®

Upcycled Product

Find os

Ursusvej 16
8464 Galten

Giv os et kald

Du er altid velkommen til at
kontakte os på +45 81 77 27 86

Eller send os en mail på
hello@scanunderlay.com

Vores åbningstider

Mandag - Torsdag
8:00 til 16:00

Fredag
8:00 til 15:00

Besøg os på

www.scanunderlay.dk