

BEING SMART IS GOOD. BEING FIRST IS GOOD. BEING BOTH IS BETTER



LAMIFLEX

Trinnlydsplate med gulvvarme



EFFEKTIV TRINNLYSDEMPING



LAMIFLEX

Det stilles i dag større krav til trinndemping i boliger. Lamiflex trinnllydsplater har -18 dB trinnllydsdemping, med spesielt god demping av lave frekvenser. Lamiflexplatene har spor for varmekabel slik at det kan installeres gulvvarme. Aluminiumsfolien gir god varmfordeling. Det er valgt en lav effekt for å ta vare på parkett og andre overgulv med trematerialer.

Lamiflex med gulvvarme gir en behagelig komfortemperatur på gulvet. Det er bevist at man kan senke romtemperaturen 1 – 2 grader og samtidig oppnå den samme varmefølelsen ved å benytte gulvvarme.

- Lamiflex består av aluminiumsfolierte lameller fylt med trefibermasse. Kan legges direkte på alle typer selvbærende gulv.
- Lamiflex er et utmerket underlag til heltregulv, parkett, laminat etc.
- Løsningen er godkjent sammen med Øglænd Systems grønne varmekabel ØS 30-21L 8W/m, med brannhemmende materiale i ytterkappe.
- Løsningen gir ca. 50 W/m².
- Systemet er enkelt og renslig å installere.

Ta kontakt med din lokale installatør for tilbud.

Mengdetabell.

Dette trenger du:

Lamiflex, ferdig til å legge, med 3 m² Lamiflex (1x3 meter) inkludert dobbelsidig tape og aluminiumsfolietape. Et el nr. 1036758.

ØS 30-21L Varmekabel. Det går 6,2 meter varmekabel pr.m² Lamiflex.

Rommets str. m ²	El.Nr.	Beskrivelse	Effekt	L	Antall Pakker
1,0	1037215	Toleder ØS 30-21/L	44W	6 m	1
1,3	1037216	Toleder ØS 30-21/L	60W	8 m	1
1,6	1037217	Toleder ØS 30-21/L	75W	10 m	1
2,4	1037218	Toleder ØS 30-21/L	110W	15 m	1
3,2	1037219	Toleder ØS 30-21/L	150W	20 m	2
4,0	1037220	Toleder ØS 30-21/L	190W	25 m	2
5,0	1037221	Toleder ØS 30-21/L	225W	30 m	2
5,6	1037222	Toleder ØS 30-21/L	260W	35 m	2
6,5	1037223	Toleder ØS 30-21/L	300W	40 m	3
7,3	1037224	Toleder ØS 30-21/L	340W	45 m	3
8,5	1037225	Toleder ØS 30-21/L	375W	50 m	3
10,0	1037226	Toleder ØS 30-21/L	450W	60 m	4
13,0	1037227	Toleder ØS 30-21/L	600W	80 m	5
17,0	1037228	Toleder ØS 30-21/L	790W	105 m	6
22,0	1037229	Toleder ØS 30-21/L	1015W	135 m	8

NB: Varmekabel bør være litt kortere enn hva rommets størrelse tilsier

Lamiflex er enkel å tilpasse

VEGGTAPING



PLATEKAPPING



SKJÆR SPOR



FJERN MATERIALE OG TAPE



LEGG I KABEL



TAPE OVER



FERDIG VARMEGULV



Lamiflex, for tregulv uten støping.

Hver pakke ØS Lamiflex inneholder 3m² gulv med det du trenger av dobbelsidig tape og alutape. El. nr: 1036758

Kan legges på alle selvbærenede gulv. Ved behov for fuktsperre, se overgulvleverandørs anvisning.

Platebredde: 100 cm. Lengde: 300 cm. Byggehøyde: 8 mm. Densitet: 265 kg/m³. Trinnlyddemping: -18 db.

Varmekabel: Kun ØS 30-21L 8W/m. Det går ca 6,2 meter varmekabel pr/m². Effekt: 46,5 W/m².



1 Finn ut hvilken retning du vil legge gulvet. Lamiflexfugene legges på tvers av stavene i det ferdige gulvet.



2 Åpne Lamiflexpakken og skjær av noen Lamiflexlameller.



3 Fest lamellene etter hverandre med dobbelsidig tape på gulvet inntil kortveggene, der kabelen skal svinge.



4 Legg alutape 5 mm inn på Lamiflexlamellen og resten på gulvet, slik at man får en fuge å svinge kabelen i.



5 Fest dobbelsidig tape 10-20 cm fra vegglamell. Legg ut Lamiflex slik at det blir en fuge på 30 mm mellom vegglamellene og Lamiflex.



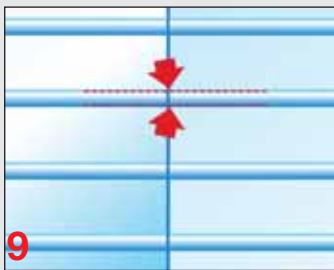
6 Legg Lamiflex løst på tvers av gulvet. Ikke strekk Lamiflex ved legging.



7 Mål siste bredde, men trekk fra 30 mm plass til fuge for kabelsving.



8 Sag av nødvendig bredde med vanlig snekkersag mens lengden er sammenbrettet. Legg ut den siste biten.



9 Tape Lamiflex platene sammen med alutape. Pass på at "fugene" mellom lamellene passer overens.



10 Ved behov for tilpasninger er det bare å skjære spor med kniv og tape med alutape.



11 Start å legge varmekabel ved tilkoplingspunkt. Legg kabelen i annethvert spor mellom lamellene.



12 Fest kabelen med alutape i svingene



13 Monter gulvføler i spor mellom 2 varmekabler, ca 50 cm fra vegg. Ved behov skjær spor i Lamiflex og tape med alutape.



14 Legg alutape med ca 30 cm mellomrom på tvers av varmekablene.



15 Fyll ut garanti/samsvarserklæring. Nå kan gulvet legges direkte oppå Lamiflex.

Styring:

Temperaturen på varmegulv trenger ikke være mer enn 2-3°C over ønsket romtemperatur.

Installer termostat

med begrensingsføler. Juster inn termostaten slik at maks gulvtemperatur ikke overstiger gulvleverandørens anvisninger.

Luffuktighet:

I rom med tregulv skal luffuktighet holdes mellom 30 - 60% RF

Dersom parkettleverandøren krever ullpapp, kan den legges direkte på Lamiflex. Trinnlyddempende materiale, som skumplast, skal ikke brukes på Lamiflex.



Hoved kontor:
Postboks 133, 4358 Kleppe
Tlf.: 51 78 81 00
Fax: 51 78 81 60
Fax salgs kontor: 51 78 81 61

Avd. kontor:
Oslo. Tlf.: 22 25 15 10.
Trondheim. Tlf.: 73 80 99 70.
Ålesund. Tlf.: 70 19 09 50.

Fax: 22 25 25 21
Fax: 73 80 99 77
Fax: 70 19 09 51