



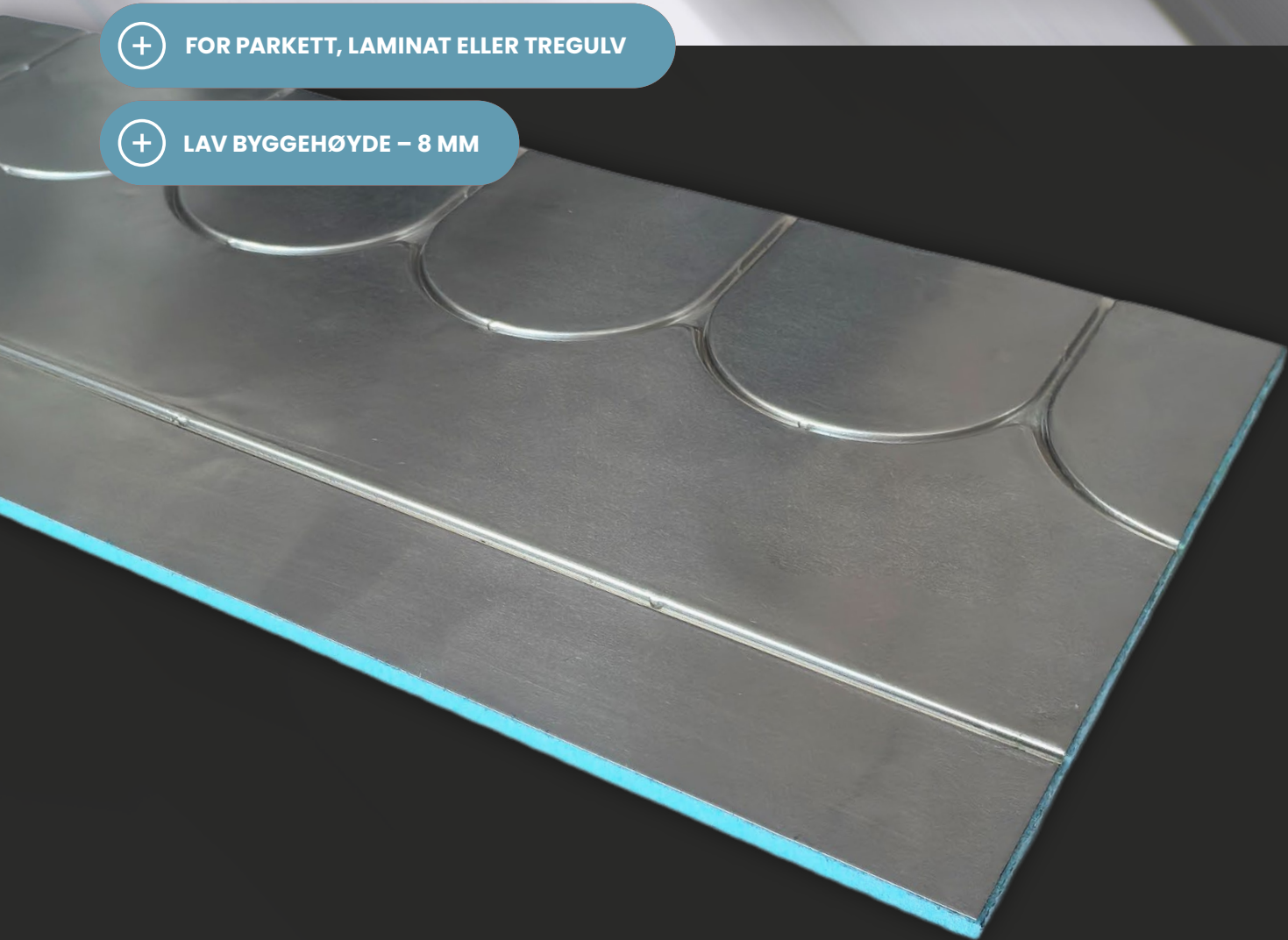
RASK VARMEFORDDELING



FOR PARKETT, LAMINAT ELLER TREGULV



LAV BYGGEHØYDE – 8 MM



VARMECOMFORT



+ RASK VARMEFORDDELING

+ FOR PARKETT, LAMINAT ELLER TREGULV

+ LAV BYGGEHØYDE – 8 MM

Tekniske spesifikasjoner

Brannklasse	B3
Materiale	XPS
Dimensjon	Stor plate: 60×120 cm (0,72 m ²) Vendeplate 28×60 cm (0,168 m ²)
Tykkelse	8 mm (toleranse ±0,6 mm)
Tykkelse aluminium	Rette plater 0,1 mm, vendeplater 0,15 mm
Trykkstyrke	50 Tonn / 500 KPA
Tilpasset kabeldimensjon	Ø = 3,7 mm
Densitet	35 kg/m ³
Varmeledningsevne	0,028 W/m ²
Temperaturbestandig	-30–80°C

Last ned
FDV-dokument



ALUBOARD 50 TONN

EL-NUMMER	TYPE	STØRRELSE	TRYKKSTYRKE	SPESIFIKASJONER
5402066	ALUBOARD VENDEPLATE 8 MM	28×60 CM / 0,168 M ²	50 TONN / 500 KPA	10-PAKK
5402067	ALUBOARD PLATE 8 MM	60×120 CM / 0,72 M ²	50 TONN / 500 KPA	10-PAKK
1013957	ALU TAPE	50 MM × 20 M		

ALUBOARD

ALUBOARD 50T er den ideelle løsningen for rask og effektiv gulvvarme. Disse 8 mm tynne platene av XPS og aluminium er spesialdesignet for FLXHeat varmekabler, og sikrer optimal varmekonfigureringsfordeling og høy varmekomfort.

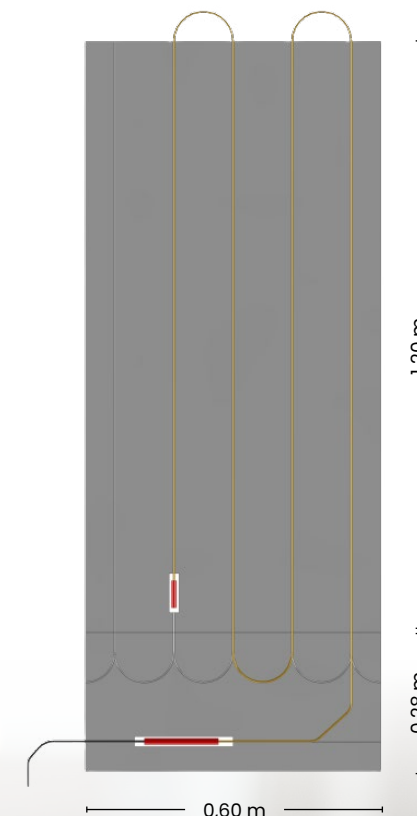
Aluplatene er perfekt for gulvvarme under parkett, laminat, tregulv eller lignende, der det er begrenset med plass. Platene reagerer raskt på temperaturendringer. Med FLXHeat varmekabel 8 W/m oppnås 60 W/m².

MONTERING

Platene legges ut på et slett og rent underlag. Benytt vendeplater på 0,60 x 0,28 m på begge kortender. Lengdene på de store platene panelene tilpasses med kniv.

Vi anbefaler å tape skjøter med biter av aluminiumstape for å holde platene sammen under montering. Legg ullpapp over alle platene før selve gulvet legges.

Størrelse og kabellengde: Den store platen er 0,72 m² og det går med 6 m kabel per plate. Vendeplaten er 0,168 m² og du trenger 0,77 m kabel i svingene, samt 0,60 m per endespor.



BEREGNING AV ANTALL PLATER

Vendeplater

Fordel vendeplater i hver ende av gulvet. Hver vendeplate måler 0,60 × 0,28 m.

Store plater

Regn ut arealet av gulvet som gjenstår mellom endeplatene og del på 0,72 m² (arealet per store plate).

Valg av varmekabel

For å beregne hvilken kabel du trenger, tar du arealet av gulvet × 60 W/m². Finn antall watt i Flxheat-tabellen på neste side og velg nærmeste størrelse under.

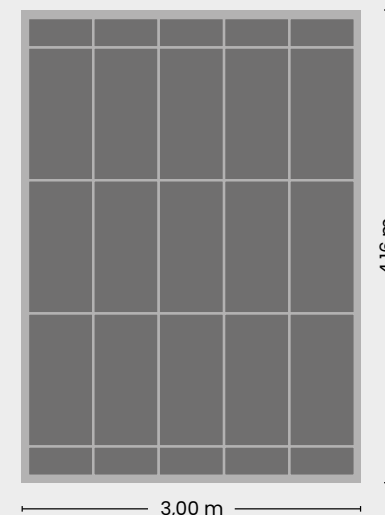
Eksempel

Gulvareal: 4,16 m × 3 m = 12,48 m²

Areal minus vendeplater:
4,16 m – 0,28 m – 0,28 m = 3,6 m
3,6 m × 3 m = 10,8 m²

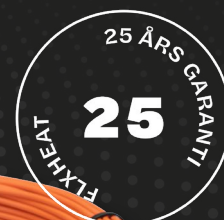
Antall plater du trenger:
10,8 m² : 0,72 m² = 15 stk store plater
6 m : 0,60 m = 10 stk vendeplater

Varmekabel:
12,48 m² × 60 W/m² = 748,8 W
≈ 720 W, el-nummer 1006058



FLXHEAT

PROFESSIONAL HEATING



ULTRATYNN VARMEKABEL



FOR ALUBOARD OG FLYTSPARKEL/STØP



FOR ALLE TYPER GULV



FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M

Last ned
FDV-dokument



EL-NUMMER	TYPE	DEKKER ANTALL M ²	METER	WATT	STRØM	MOTSTAND
1006049	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	1,3 M ²	10,0 M	80 W	0,3 A	660,0 Ω
1006050	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	2,1 M ²	15,9 M	130 W	0,6 A	413,0 Ω
1006051	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	2,5 M ²	19,1 M	150 W	0,7 A	346,0 Ω
1006052	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	3,3 M ²	25,0 M	200 W	0,9 A	255,0 Ω
1006053	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	4,1 M ²	32,0 M	250 W	1,1 A	211,0 Ω
1006054	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	5,0 M ²	37,0 M	300 W	1,3 A	178,0 Ω
1006055	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	7,0 M ²	52,0 M	420 W	1,8 A	127,0 Ω
1006056	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	8,7 M ²	66,0 M	520 W	2,3 A	102,0 Ω
1006057	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	10,7 M ²	77,0 M	620 W	2,7 A	85,0 Ω
1006058	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	12,5 M ²	86,0 M	720 W	3,1 A	73,0 Ω
1006059	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	14,0 M ²	106,0 M	820 W	3,6 A	65,0 Ω
1006060	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	16,0 M ²	117,0 M	920 W	4,0 A	57,0 Ω
1006061	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	17,1 M ²	120,0 M	1000 W	4,4 A	52,8 Ω
1006062	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	19,0 M ²	137,0 M	1100 W	4,8 A	48,0 Ω
1006063	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	22,2 M ²	163,0 M	1300 W	5,6 A	40,8 Ω
1006064	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	25,5 M ²	196,0 M	1500 W	6,5 A	35,3 Ω
1006065	FLXHEAT VARMEKABEL 3 MM 8 W/M	30,0 M ²	216,0 M	1750 W	7,6 A	30,2 Ω

Tekniske spesifikasjoner

Spenning	230V~50 Hz
Kabeltykkelse	Ø 3,4 mm
Effekt	8 W/m
Kaldende	2,5 m
Lederisolasjon	Dual, fluoropolymer
Kabeltype	2 × leder + skjerm
Skjerm	Aluminium og kobbertråd

Ytterkappe	PVC
Max. temp. kabel	90°C
Overdekking	Min. 5 mm
Min. bøyeradius	20 mm
IP-grad	IPx7
Standard	EN60335-2-96
Godkjenning	CE, UKCA, Semko, BEAB