FORESTIA

B-03-08.2026

SPONPLATER TIL DITT PROSJEKT

BYGNINGSPLATER
KONSTRUKSJONSPLATER
INTERIØRPLATER

MADE IN NORWAY

brannoglyd.no forestia.no

member of BYGGMA group

Om oss

Forestia er Norges største produsent av sponplater som leverer produkter i det skandinaviske og nordeuropeiske markedet. Fabrikken ligger på Braskereidfoss i Våler kommune i Innlandet. Forestia er eid av Byggma Group.

Fabrikken sysselsetter ca. 200 ansatte og har en produksjonskapasitet på ca. 300.000m^3 sponplater/år. Vi produserer sponplater til mange forskjellige formål, til konstruksjon, interiør og til møbelindustrien.

Vi satser bevisst på produktutvikling, innovasjon og LEAN i alle prosesser for å være konkurransedyktig og det soleklare førstevalget for kunder som etterspør kvalitet i alle ledd.

I 2022 bygde vi Norges største distribusjonssenter for byggevarer, som stod klart på Braskereidfoss 1. januar 2023.

Som supplement til egen produksjon selger vi handelsvarer og tilleggsprodukter til våre sponplater. Vi kan tilby sponplater, OSB, kryssfiner og interiørplater som Tak-ess, walls2paint, Premium Ceiling og eliteX på en og samme levering.

Dette bidrar til mer effektiv logistikk, færre transporter og mer effektiv vareflyt.

Vår virksomhet

Vår virksomhet er basert på bruk av fornybare råvarer fra skogen, Trebaserte produkter lagrer karbon gjennom produktets levetid, og når skogen forvaltes bærekraftig og forynges etter hogst, kan karbonlagringen opprettholdes over tid.

I en tid hvor klimautfordringene begynner å gjøre seg gjeldende er bevisstheten rundt egen virksomhet viktig. Ut over våre økonomiske mål skal vi være bevisst vår påvirkning av samfunn og miljø.

Vi bruker store mengder trevirke til å produsere plater. Dette anskaffer vi som biprodukter fra sagbruk. Vi kjøper fra bærekraftige kilder og mesteparten av dette er sertifisert i hht PEFC/03-31-33. PEFC Sporbarhetssertifisering gir uavhengig tredjeparts kontroll på at treet kommer fra bærekraftig skog.

Alle ledd av produsenter og forhandlere må være sporbarhetssertifisert. Dersom et ledd ikke er sertifisert brytes sporbarhetsskjeden og produktet kan ikke selges som PEFC sertifisert.

Skog som vokser tar opp karbondioksid fra atmosfæren gjennom fotosyntesen. Ved bærekraftig skogsdrift høstes det skog som råstoff etterfulgt av planting av nye trær som gir grunnlag for ytterligere karbonbinding. Trevirke i våre produkter binder betydelige mengder karbon. Vi mener derfor at ansvarlig bruk av råstoffet innebærer at vi skaper produkter med lang varighet.

Bruk av trefiber til å skape varige produkter er et viktig bidrag til å øke karbonlagringen i skog og trebaserte produkter.

Produksjon opp mot kapasiteten på 300.000m^3 vil gi en karbonlagring på 246.000tonn CO_2-ekv.

MADE IN NORWAY

EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL RTS · M1

CE

epd

ISO 9001 · ISO 14001 CERTIFICATION intertek

TEKNISK GODKJENNING TG 2280 SINTEF Certification

TEKNISK GODKJENNING TG 20917 SINTEF Certification

PEFC PEFC/03-31-33

Forestia AS er PEFC sporbarhetssertifisert

www.pefc.co.uk

Se ytterligere og utfyllende informasjon i vår bærekraftsrapport som ligger på vår nettside

HIMLINGSPLATER

Forestia Premium Ceiling

Ferdigtapetserte slette takplater med 4-sidig låseprofil beregnet for maling. Skal ikke sparkles.
Platenes bruttoformat er 12x620x1220mm.
Passer bra i både nybygg og renoveringsprosjekt.
Platene er skrufaste. Monteringsverktøy som styreskinne og slagkloss er spesialtilpasset takplatenes profil og benyttes ved montering.

Tak-ess Inspirasjon

Tak-ess Inspirasjon er en foliebelagt himlingsplate med 4-sidig profil med not/fjær og v-fuge. Leveres i format 12x600x1200mm. Finnes i flere dekorer.
Tak-ess Inspirasjon kan benyttes som himlingsplate i alle rom hvor det ikke settes krav til fuktbestandige materialer. Kan også benyttes i godt ventilerte vaskerom og baderom i boliger.

Forestia Elitex takplater

Forestia Elitex er en melaminbelagt himlingsplate med 4-sidig profil med not/fjær og v-fuge. Leveres i format 12x600x1200 mm.
Forestia Elitex kan brukes der det stilles krav til fuktbestandige materialer, enkelt renhold og minimalt vedlikehold. Super til bruk i driftsbygninger, garasjer, sportsboder ol.

Forestia Taktro Ekstra P5/P6

Forestia Taktro leveres i formatene 16/18/22x620x2418mm og benyttes som bærende undertak på sperrer eller takstoler med c/c 0,6 m.
Platene er profilert med not og fjær på alle fire sider.

Takverket skal være dimensjonert i henhold til NBI's byggdetaljblad.

For korrekt montering, se fullstendig monteringsveiledning

tekniske egenskaper, tak

	P4	P2	P5	P5/P6
Tekniske data	**Premium Ceiling**	**Tak-ess Insp.**	**Forestia Elitex**	**Forestia Taktro**
Tykkelse 1) mm	12	12	12	16/18/22
Tykkelsestoleranse 1) mm	+/-0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2
Lengde-/breddetoleranse mm/m	+/-0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5
Egenvekt kg/m3	700	660	680	680
Fuktinnhold ab fabrikk %	5-8	5-8	5-8	5-8
Bøyefasthet N/mm2	16	11,0	20,0	18/18/16
E-modul, bøy N/mm2	2300	1800	3150	3000/3000/2550
Vanndamppermeabilitet µ, våt/tørr	15/50	15/50	15/50	15/50
Varmeledningsevne W/mk	0,13	0,13	0,13	0,13
Brannteknisk klasse	D-s1, d0	D-s1, d0	D-s1, d0	D-s2, d0
Limtype	UF	UF	MUF	MUF
Klimaklasse	1	1	2	2
Formaldehydklasse	E1	E1	E1	E1
1) På ferdig pusset plate uten overflatebelegg				

Slett tak med Forestia Premium Ceiling

Forestia treskruer benyttes som festemiddel til:

Premium Ceiling
Elitex tak
Tak-ess Inspirasjon

NOBBnr 57336277
3,0x35mm
200stk/eske
Inklusive 1 bits (T-10x70mm)

PREMIUM CEILING
slette trebaserte takplater

Tykkelse: 12mm
Nettomål: 600 x 1200mm
Bruttomål: 620 x 1220mm

600/620mm - 4 plater/pk - net. 2,88m²

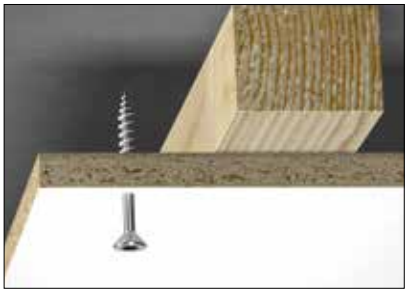
600/620mm - 26 kg/pk

Monterings-
verktøy

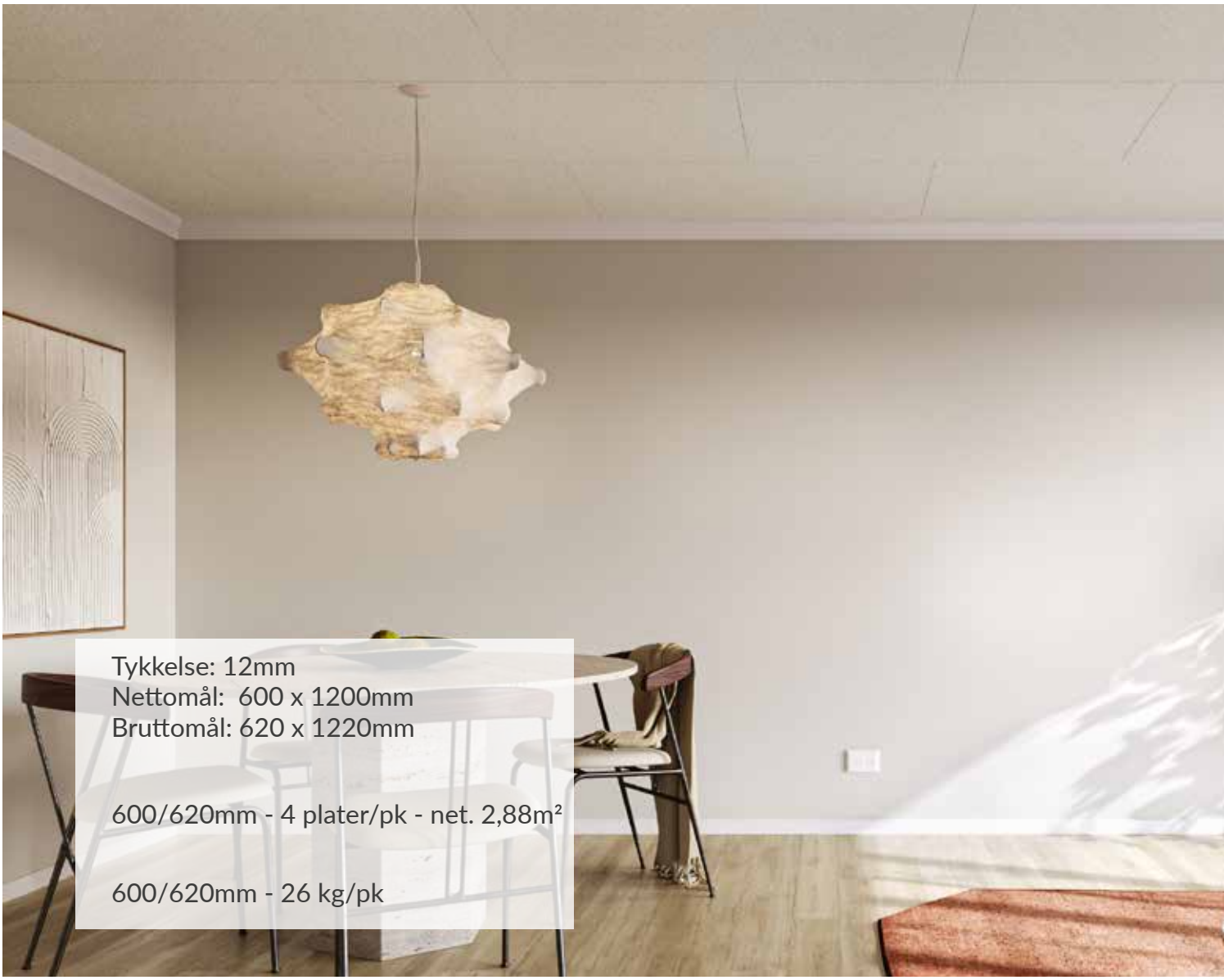
- Skrufaste plater
- Passer like godt til nybygg som til renovering
- Overmales
- Plateformat er 12x620x1220mm
- Leveres i 4-pk
- 4-sidig klikkprofil
- Skal ikke sparkles

I henhold til Malermestrenes Landsforbund sin norske standard, NS 3420-T Estetisk klasse for ferdigbehandlet overflate, så plasseres Premium Ceiling i klasse 2.

Uttrekksverdi = 131 kg



TAK-ESS INSPIRASJON
trebaserte takplater
med v-fuge



Tykkelse: 12mm
Nettomål: 600 x 1200mm
Bruttomål: 620 x 1220mm

600/620mm - 4 plater/pk - net. 2,88m²

600/620mm - 26 kg/pk

14 TFL
Hvit inspirasjon

40 TF
Hvit silkematt

45 TF
Hvit rustikk

- Enkel montering
- Enkelt å holde rent
- Kan overmales
- Kan monteres med downlights
- Til både nybygg og renovering
- Sterk overflate
- Økonomisk
- Not/fjær og v-fuge

VEGGPLATER

Forestia walls4you

Ferdigtapetserte veggplater med låseprofil for en slett vegg. Ulike dekorer å velge mellom.

Forestia Walls4You leveres i format 12x620x2390mm. Veggplaten kan benyttes der det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer. Leveres både i en praktisk 2-pk eller som industriforpakning.

Forestia walls2paint

Dette er en ferdig tapetsert plate med låseprofil for en slett vegg. Tapeten er spesielt godt egnet for maling, men kan også tapetseres.

Forestia Walls2Paint leveres i 12mm tykkelse og i lengdene (2390mm, 2600mm, 2800mm og 3000mm). Den kan benyttes hvor det ikke stilles krav til fukt-bestandige materialer. Leveres både i en praktisk 2-pk eller som industriforpakning.

Forestia walls2paint Firepanel

En veggplate i brannklasse B-s1, d0 som benyttes der det er krav til brannklassifiserte plater. Dette er en ferdig tapetsert veggplate med låseprofil for en slett vegg. Tapeten er spesielt godt egnet for maling.

Forestia walls2paint Firepanel leveres i 12mm tykkelse og i lengdene 2420mm, 2700mm og 3000mm. Leveres i industriforpakning.

Forestia 3-vegg ubehandlet

Dette er en plate med kilfals beregnet for tapetsering. Leveres i kvalitetene standard og ekstra.

Forestia 3-vegg leveres i 12mm tykkelse og i ulike bredder og lengder.

Standard P2 kvalitet kan benyttes hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer.

Ekstra P3 kvalitet kan monteres i rom hvor det stilles krav til fuktbestandige materialer.

For korrekt montering, se fullstendig monteringsveiledning

Forestia 3-vegg med grunningsfolie

Dette er en overflatebehandlet plate med kilfals beregnet for tapetsering. Det er grunningsfolie på begge sider.

Forestia 3-vegg m/grunning leveres i 12mm tykkelse og i ulike bredder og lengder. Den kan benyttes hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer.

Forestia Ferdigvegg

Forestia Ferdigvegg, med not/fjær og v-fuge er en ferdig foliebelagt sponplate. Finnes i flere forskjellige dekorer og formater. Enkel montering og enkelt renhold.

Forestia eliteX veggplater

Forestia eliteX benyttes hvor det stilles krav til fuktbestandige materialer, enkelt renhold og minimalt vedlikehold. Forestia eliteX er laminert med melaminbelegg på begge sider.

Eksempler på bruksområder er tekniske rom, boder, vaskerom, næringsmiddellokaler, industribygg, sportsboder, landbruksbygg, garasjer og mye annet. eliteX veggplater er Svanemerket.

Til Forestia eliteX finnes forskjellige typer aluminiumslister i fargen natur og hvit. Alle dekorer kan leveres i lengde 2390mm og 2600mm.

Forestia Ergospon

Forestia Ergospon er en meget robust underlagsplate. Egner seg meget godt der hvor det skal festes tyngre gjenstander, f.eks som underlagsplate på bad, kjøkken, tekniske rom, vaskerom, trimrom og lignende.
Platene er testet for innfesting av tekniske og tyngre installasjoner for baderomsvegger.
Leveres i format 16/18x410x1820mm.

Forestia Prosjektvegg 14TF PURE

Forestia Prosjektvegg, er en foliert veggplate som leveres i format 12x620x2700-3000mm. Veggplatenes langsider er profilert med en låseprofil for enkel klikkmontering.

Forestia Prosjektvegg kan benyttes der hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer (klimaklasse 1). Passer bra for kontorlandskap i endring, hvor rom kan tilpasses nye behov. Den er foliert med en folie i klassisk hvit.

FORESTIA ERGOSPON

Passer som underlag til dimensjonsstabil plate. Tåler høy uttrekksbelastning og er allsidig og lett-håndterlig.

Ergospon kan brukes til uttallige formål. Den kan også skjøtes fritt mellom stendere.

- Et hendig format, 16/18x410x1820mm
- Enkel montering, ingen liming. Kun inn-festing med skruer, spiker eller kramper
- Kortende skjøtes fritt mellom stendere, dette gir mindre svinn
- Benyttes som underlagsplate der det kreves ekstra spikerslag
- Forestia Ergospon egner seg meget godt der hvor det skal festes tyngre gjenstander, f.eks som underlagsplate på bad, kjøkken, tekniske rom, vaske rom, trimrom og lignende.

Platene er testet for innfesting av tekniske og tyngre installasjoner for baderomsvegger. Dette gjelder støttehåndtak også nedfellbare for klosett, og dusj-sete uten ekstra spikerslag.

FORESTIA FERDIGVEGG

Forestia Ferdigvegg er en foliert veggplate med not/fjær og v-fuge.

Bredden på platen er 600mm, og du kan få den i lengder fra 2390mm til 4200mm.

Forestia Ferdigvegg finnes i flere forskjellige dekorer.

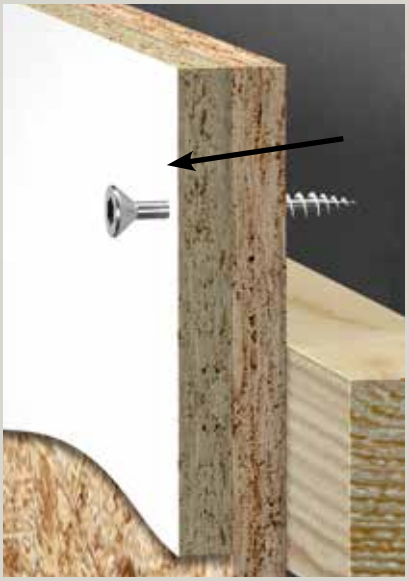
- Enkel montering
- Enkel å holde ren
- Du kan male over folien
- Til både nybygg og renovering
- Sterk overflate
- Økonomisk

v-fuge

SKRUFASTE VEGGPLATER

Henge opp f.eks. tv, hyller og bilder? Ikke noe problem med våre skrufaste veggplater.

Under ser du forslag til forskjellige konstruksjoner og verdier for belastning pr skrue.



OSB og Walls2Paint montert sammen:

Uttrekksverdi = 330 kg

Walls2paint

Walls2paint Firepanel

Uttrekksverdi = 131 kg

eliteX:

Uttrekksverdi = 162 kg

Uttrekksverdier er basert på interne tester utført av Forestia AS. Skruetypen som er benyttet er ESSVE treskrue 5x60mm.

Spørsmål vedrørende tester kan rettes til vårt kundesenter.

tekniske egenskaper, vegg

	P2	P2	P5	P4
Tekniske data	**Standard**	**Ferdigvegg**	**eliteX/ekstra**	**walls2paint, walls4you**
Tykkelse 1) mm	12	12	12	12
Tykkelsestoleranse 1) mm	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/-0,2
Lengde-/breddetoleranse mm/m	+/- 1,0/0,5	+/- 1,0/0,5	+/-0,5	+/-1,0/0,5
Egenvekt kg/m3	660	660	680	700
Fuktinnhold ab fabrikk %	5-8	5-8	5-8	5-8
Bøyefasthet N/mm2	11	11,0	20,0	16
E-modul, bøy N/mm2	1800	1800	3150	2300
Tverrstrekkfasthet N/mm2	0,40	0,40	0,45	0,40
Vanndamppermeabilitet µ, våt/tørr	15/50	15/50	15/50	15/50
Varmeledningsevne W/mk	0,13	0,13	0,13	0,13
Brannteknisk klasse	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s1, d0	D-s1, d0
Limtype	UF	UF	MUF	UF
Klimaklasse	1	1	2	1
Formaldehydklasse	E1	E1	E1	E1
1) På ferdig pusset plate uten overflatebelegg				

Forestia treskruer benyttes som festemiddel til:

walls2paint
eliteX vegg
walls4you
Ferdigvegg
3-vegg

NOBBnr 57336277
3,0x35mm
200stk/eske
Inklusive 1 bits (T-10x70mm)

GULVPLATER

Forestia Gulv standard og ekstra

Forestia gulv 22 og 18 mm standard leveres med not/fjær på 4 sider, og er beregnet som frittbærende undergulv på trebjelkelag eller tilfarere med c/c 0,6 m samt som flytende gulv. Forestia gulv standard monteres i rom hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer. Forestia gulv ekstra monteres i rom hvor det anbefales bruk av fuktbestandige materialer, f.eks. bad, vaskerom, vindfang og i kjøkken. Forestia gulv ekstra er godkjent som plattformgulv, og kan derfor monteres før vegger og tak. Forestia gulv 18 mm er et undergulv som krever et stivt overgulv som f. eks. parkett. Platene skal ikke ha fuktinnhold høyere enn 10% før overgulv legges.

Forestia Gulv standard 30 og 38mm og Ekstra 30mm.

Forestia Gulv i 30x620x1820mm og 38x480x1820mm standard P6. Leveres også i 30mm i P5/P6 kvalitet. Platene er profilert med 4-sidig dobbeltprofil. 30 og 38mm kan benyttes til undergulv på trebjelker og tilfarere som ligger med avstand max. c/c 1000mm, forutsatt at gulvets nyttelast er max. 3,0 kN/m2 og max. 2,0 kN punktlast. 30 og 38mm kan benyttes til undergulv på trebjelker og tilfarere som ligger med avstand max. c/c 600mm, forutsatt at gulvets nyttelast er max. 5,0 kN/m2 og max. 4,0 kN punktlast.

Forestia Proff gulv

Forestia proffgulv er profilert med en klikkprofil på langside og standard profil i kortende. Platene leveres i P6 standard kvalitet og i P5/P6 ekstra kvalitet. Dette gulvet kan brukes som bærende undergulv på trebjelkelag eller tilfarere. Plateformat er 22x620x1820mm, noe som gjør det enkelt å håndtere for 1 person.

Forestia Prosjektgulv ekstra

Forestia prosjektgulv ekstra er gulvplater i store format som egner seg i prefabrikerte elementer eller plassbygde plattformgulv i større byggeprosjekt. Platene leveres i 22 mm tykkelse med not/fjær på langsidene. Bredde 1200 mm, lengde fra 3000-4200mm. Forestia prosjektgulv ekstra er beregnet som frittbærende undergulv på trebjelkelag med c/c 0,6 m. I forhold til montering av vanlige gulvplater kan man påregne en tidsbesparelse på ca. 60%. Storformatet fører også til en besparelse på 35-40% på festemidler/limforbruk, og gir minimalt med kapp på byggeplass.

Forestia Slissegulv ekstra

Forestia slissegulv ekstra leveres i 22 mm tykkelse med not/fjær på 4 sider, og har utfreste slisser som gir et luftåpent undergulv. Forestia slissegulv ekstra benyttes i trebjelkelag hvor det stilles lydkrav. Når man velger en lydgulvløsning med flytende gulv på dempesjikt av trinnlydplate vil maksimal demping oppnås om undergulvet er luftåpent.

For korrekt montering, se fullstendig monteringsveiledning

Forestia Thermogulv standard og ekstra

Forestia thermogulv standard leveres i format 22x620x1820mm og Forestia thermogulv ekstra leveres i format 25x620x2420 mm. Begge typer har not/fjær på 4 sider, samt 3 utfreste spor i platens overside i hele platens lengde for montering av varmefordelingsplater og 17mm varmerør. Forestia thermogulv kan benyttes som bærende undergulv i trebjelkelag og i gulv hvor det stilles lydkrav. Forestia thermogulv ekstra kan også benyttes som plattformgulv.

Forestia thermogulv skal ikke ha et fuktinnhold som er høyere enn 7% når overgulvet legges.

Forestia Thermo vendeskive

Forestia Thermo vendeskive standard leveres i format 22x600x1220 mm og passer til Forestia Thermogulv standard i 22mm. Leveres med tre ferdig freste vendespor. Spar deg jobben med håndfresing og støv.

Forestia Flytende gulv standard

Forestia flytende gulv standard leveres i 16 mm tykkelse. Platene er profilert med not/fjær på 4 sider. Forestia flytende gulv er beregnet brukt på underlag av sand, polystyren, på råstøpt eller avrettet betong, eller lettbetongelementer og gamle tregulv.
På trykkfaste mineralullprodukter anbefales 22mm gulvsponplater som undergulv, eller evt. to tynnere platelag.

Forestia flytende gulv Standard benyttes i rom over terrengnivå. I rom under terrengnivå benyttes Forestia ekstra gulv.

Forestia Renoveringsgulv standard

Forestia renoveringsgulv standard leveres 12 mm tykkelse. Platene er profilert med not/fjær på 4 sider og er beregnet for montering på eksisterende avrettet underlag av tre, betong, linoleum o.l. i tørre rom.

Forestia renoveringsgulv standard benyttes i rom over terrengnivå.

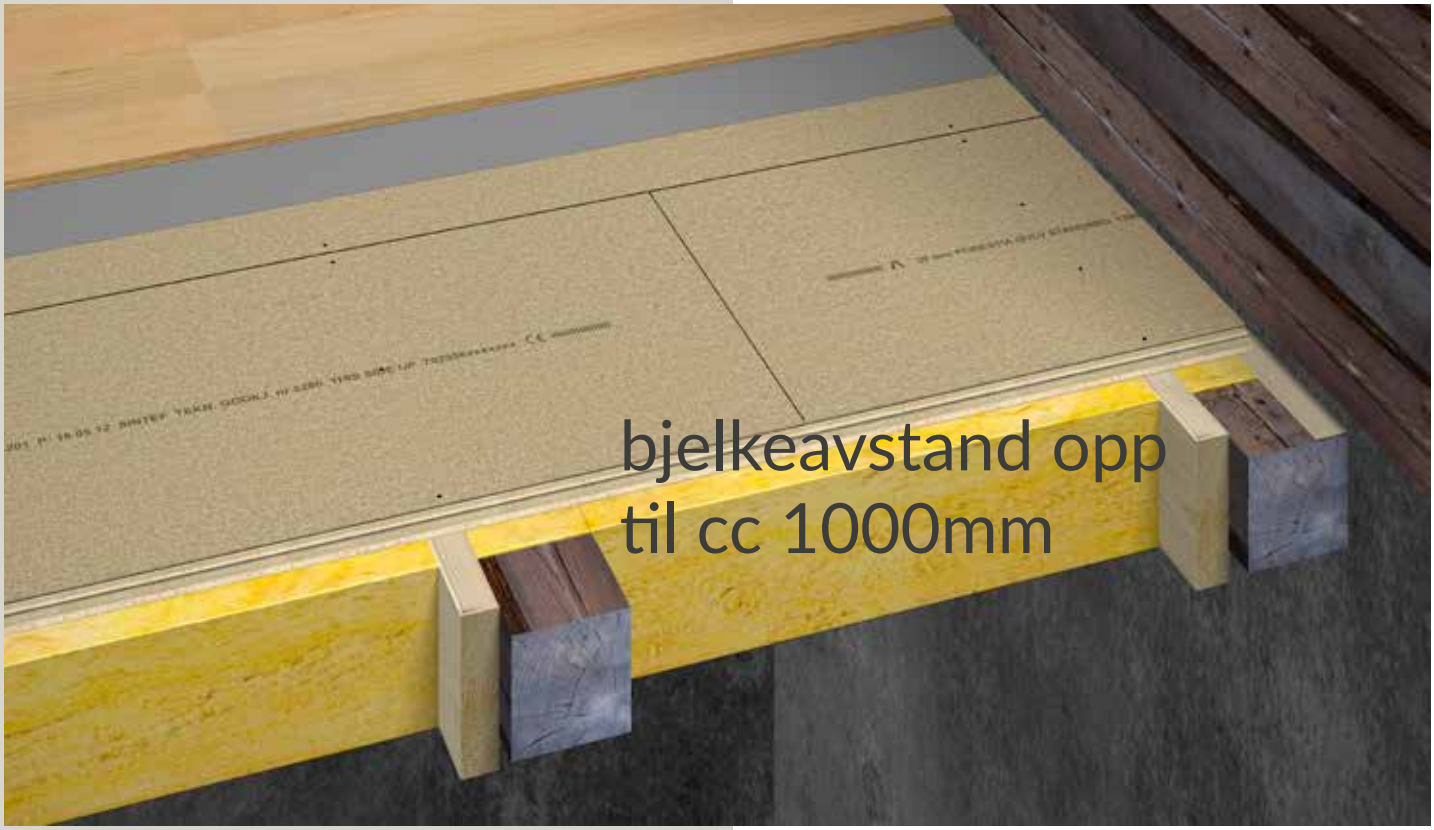
GULVPLATER

FORESTIA STANDARD GULV P6 I TYKKELSE 30 OG 38MM OG 30MM GULV I EKSTRA P5/P6
Gulvplatene er svært egnet for rehabilitering av eldre bygg og i bygg hvor bjelkeavstand overskrider cc 600mm.

Gulvplatene er godkjent for bruk i bruks-kategorier A og B, nyttelast 3 kN/m2 og punkt-last 2 kN. Dette gjelder for bjelkeavstand opp til cc 1000mm. 30 og 38mm kan benyttes til undergulv på trebjelker og tilfarere med en bjelkeavstand på max. c/c 600mm, gulvets nytte-last er 5,0 kN/m2 og max. 4,0 kN punktlast.

Platene har en 4-sidig dobbeltprofil for solid og enkel montering. Bruksområde er klimaklasse 1 for standard plater og klimaklasse 2 for ekstra plater, og det legges som bærende undergulv. Platene er også godkjent for skjøting i felt på bjelkeavstand opp til 1000mm. Monteres med treskruer, min. 4,2x65mm og limes med sponplatelim i profil og til bjelke.

- 30x620x1820mm og 38x480x1820mm
- P6/Klimaklasse 1 (30x620x1820mm og 38x48x1820mm) og P5/P6 klimaklasse 2 (30x620x1820mm)
- Teknisk Godkjenning 2280
- Bjelkelagsavstand opp til cc 1000mm
- Kan skjøtes i felt mellom bjelkelag



I rehabilitering av eldre bygg er det ofte ulike spennvidder på bjelkelag. Dimensjonering av eldre og nye bjelkelag er en forutsetning for å benytte 30 og 38mm gulv.

Ta gjerne kontakt med teknisk support ved Forestia for spørsmål rundt bjelkavstander, lastklasser og format på plater,
tlf. 38 13 71 00.

tekniske egenskaper, gulv

	P6	P6	P5	P6/5	P2	P2
Tekniske data	**Forestia gulv, proffgulv, og thermo-gulv standard**	**Forestia Gulv Standard 30 og 38mm**	**Forestia gulv, slissegulv, prosjektgulv ekstra**	**Forestia gulv standard og ekstra**	**Forestia flytende gulv standard**	**Forestia ren-overingsgulv standard**
Tykkelse 1) mm	22	30/38	22	18	16	10/12
Tykkelsestoleranse 1) mm	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2
Lengde-/breddetoleranse mm/m	+/- 0,5	+/- 0,5	+/- 0,5	+/-0,5	+/-0,5	+/-0,5
Egenvekt kg/m3	ca. 680	ca. 670	ca. 680	ca. 680	ca. 660	ca. 660
Fuktinnhold ab fabrikk %	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8
Bøyefasthet N/mm2	16,0 3 og 4)	15/14	16,0 3 og 4)	18,0	11,0	11,0
E-modul, bøy N/mm2	2550 3 og 4)	2400/2200	2550 3 og 4)	3000	1600	1800
Skiveskjær N/mm2	6,8 3)	6,8	6,8 3)	7,3	-	-
Vanndamppermeabilitet µ, våt/tørr	15/50 3)	15/50	15/50 3)	15/50	15/50	15/50
Varmeledningsevne W/mk	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Brannteknisk klasse	D_{FL} - s1	D_{FL} - s1	D_{FL} - s1	D_{FL} - s1	D_{FL} - s1	D_{FL} - s1
Limtype	UF	UF	MUF	UF/MUF	UF	UF
Klimaklasse	1	1	2	1/2	1	1
Formaldehydklasse	E1	E1	E1	E1	E1	E1

1) På ferdig pusset plate uten overflatebelegg

3) Gjelder ikke Forestia thermogulv og Forestia slissegulv

4) I svakeste retning

Definisjoner

Egenskaper	Definisjon	Prøvemetode
Egenvekt	Vekten av 1 m3 sponplate	NS-EN 323
Fuktinnhold	Platens innhold av vann	NS-EN 322
Bøyefasthet	Platens styrke ved bøyebelastning	NS-EN 310
E-modul, bøy	Platens stivhet	NS-EN 310
Tverrstrekkfasthet	Den kraft som skal til for å trekke et prøvestykke fra hverandre ("delaminering")	NS-EN 319
Vanndamppermeabilitet µ	Den mengde vanndamp i gram som går gjennom 1 m2 av materialet pr. time når damptrykkgradienten er 1 Pa	ISO/DIS 12752
Varmeledningsevne	Den varmemengde som går gjennom en 1m tykk plate med et areal på 1 m2 ved en temperaturforskjell på 1K	NS 3031
Lydreduksjonstall Brannteknisk klasse	Platens evne til å dempe lyd Krav til platens overflate	NS-EN 13501-1
Limtype	UF = ureaformaldehydlim MUF = melamin- ureaformaldehydlim (fuktbestandig lim).	
Klimaklasse	Kl 1: den relative luftfuktighet overstiger 65 % kun i korte perioder Kl 2: den relative luftfuktighet overstiger 85 % kun i korte perioder	
Formaldehydklasse	E 1: maks 8 mg/100 g	NS-EN 120

FORESTIA PURE
SVANEMERKEDE PRODUKTER

Forestia Ergospon

Forestia Ergospon er en meget robust underlagsplate. Egner seg meget godt der hvor det skal festes tyngre gjenstander, f.eks som underlagsplate på bad, kjøkken, tekniske rom, vaskerom, trimrom og lignende. Forestia Ergospon P6 har SINTEF anbefalt løsning. Platene er testet for innfesting av tekniske og tyngre installasjoner for baderomsvegger. Dette gjelder støttehåndtak også nedfellbare for klosett, og dusj-sete uten ekstra spikerslag.

Leveres i format 16/18x410x1820mm
16mm Forestia Ergospon Pure Nobbnr. 60656373
18mm Forestia Ergospon Pure Nobbnr. 60656376

Forestia Gulv standard og ekstra

Forestia gulv 22mm standard leveres med not/fjær på 4 sider, og er beregnet som frittbærende undergulv på trebjelkelag eller tilfarere med c/c 0,6 m samt som flytende gulv. Forestia gulv standard monteres i rom hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer. Forestia gulv ekstra monteres i rom hvor det anbefales bruk av fuktbestandige materialer, f.eks. bad, vaskerom, vindfang og i kjøkken. Forestia gulv ekstra er godkjent som plattformgulv, og kan derfor monteres før vegger og tak.

22mm Forestia Gulv Pure standard P6
Nobbnr. 60656061
22mm Forestia Gulv Pure ekstra P5/P6
Nobbnr. 60656067

Forestia Slissegulv ekstra

Forestia slissegulv ekstra leveres i 22 mm tykkelse med not/fjær på 4 sider, og har utfreste slisser som gir et luftåpent undergulv. Forestia slissegulv ekstra benyttes i trebjelkelag hvor det stilles lydkrav. Når man velger en lydgulvløsning med flytende gulv på dempesjikt av trinnlydplate vil maksimal demping oppnås om undergulvet er luftåpent.

22mm Forestia Slissegulv Pure P5/P6
Nobbnr. 60656352

FORESTIA PURE
SVANEMERKEDE PRODUKTER

Forestia Thermogulv standard og ekstra

Forestia thermogulv standard leveres i format 22x620x1820mm og Forestia thermogulv ekstra leveres i format 25x620x2420 mm. Begge typer har not/fjær på 4 sider, samt 3 utfreste spor i platens overside i hele platens lengde for montering av varmefordelingsplater og 17mm varmerør.

Forestia thermogulv kan benyttes som bærende undergulv i trebjelkelag og i gulv hvor det stilles lydkrav. Forestia thermogulv ekstra kan også benyttes som plattformgulv.

Forestia thermogulv skal ikke ha et fuktinnhold som er høyere enn 7% når overgulvet legges.

22mm Forestia Thermogulv Pure standard P6
Nobbnr. 60656280

25mm Forestia Thermogulv Pure ekstra P5/p6
Nobbnr. 60656282

Forestia eliteX veggplater

Forestia eliteX benyttes hvor det stilles krav til fukt-bestandige materialer, enkelt renhold og minimalt vedlikehold.

Forestia eliteX er laminert med melaminbelegg på begge sider. Veggplatene er perfekt i mange sammen-henger – blant annet tekniske rom, boder, vaskerom, næringsmiddellokaler, industribygg, sportsboder, land-bruksbygg, garasjer og mye annet.

Se gjeldende prisliste/nobb for dekorer/format/nobbnr.

FORESTIA THERMOGULV ER GULVSPONPLATER TILPASSET VANNBÅREN VARME

Kan leveres i kvalitetene standard P6 og ekstra P5/P6. Begge varianter har tre ferdig freste spor i platens lengderetning og tilpasset for 17mm vannrør.

- 22x620x1820mm leveres i standard P6. Dette formatet er tilpasset den nyutviklede vende-skiven.
- 25x620x2420mm leveres i ekstra P5/P6. Her freser du vendespor selv ved hjelp av fresemal.

Forestia Thermogulv kan leveres som et system bestående av thermogulv, varmefordelingsplater, rør og vendeskiver.

- Pr. m2 gulv forbrukes 4,2 varmefordelingsplater
- Pr. m2 gulv forbrukes 5,3lm rør
- Ønsker du å frese vendespor selv leverer vi fresemal og notfres til jobben

Varmefordelingsplate

Rør

Fresemal

Notfres

Hvorfor vannbåren varme?

Komfort
Vannbåren varme gir jevn og behagelig varme. Du får også rask regulering av temperatur.

Energieffektivitet
Vannbåren varme bruker mindre energi sammenlignet med tradisjonelle oppvarmingsmetoder som elektrisk oppvarming. Fordi varmen distribueres gjennom et system av rør som er lagt i gulvet, er det også mindre varmetap enn i andre oppvarmingsmetoder.

Plassbesparende
Vannbåren varme er plassbesparende. Det er ingen behov for radiatorer eller andre varme-kilder som tar opp gulvplass eller veggplass.

FORESTIA
THERMO VENDESKIVE

SPAR DEG JOBBEN MED Å FRESE VENDESPOR

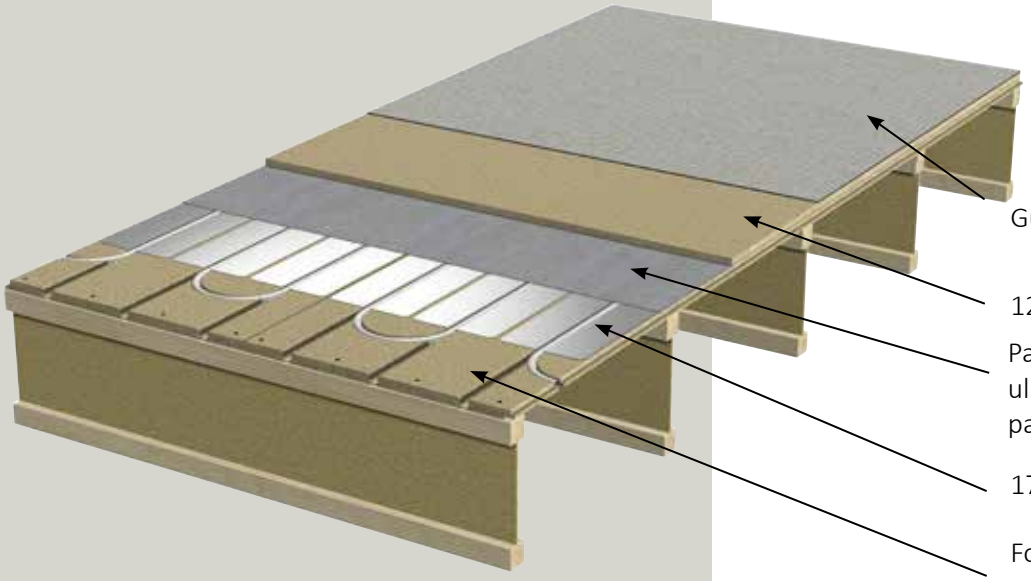
- Tre freste vendespor pr plate
- Plateformat 22x600x1220mm - Std P6
- Arbeidsklimaet blir bedre når det ikke blir sponstøv fra fresejobben
- Byggeprosessen forenkles
- Raskere fremdrift i prosjektet når du ikke må frese spor selv

Vannbåren varme har blitt stadig mer populært de senere årene. Når du varmer opp med vannbåren varme blir resultatet en lun og komfortabel varme.

Forestia Thermo vendeskive kan benyttes hvor det ikke stilles krav til fuktbestandige materialer (klimaklasse 1). Monteres på eksisterende tregulv, lekter eller bjelkelag. Forutsetter at underlaget er avrettet og jevnt, c/c avstand lekter/bjelkelag er max. 600mm. Forestia Thermo vendeskive brukes sammen med Forestia Thermogulv. For fullstendig monteringsguide for begge deler se monteringsveiledning Forestia Thermogulv.

MONTERINGSTIPS FORESTIA THERMOGULV

1 22mm Forestia Thermogulv Standard og 25mm Thermogulv ekstra med gulvbelegg som overgulv



Gulvbelegg som overgulv

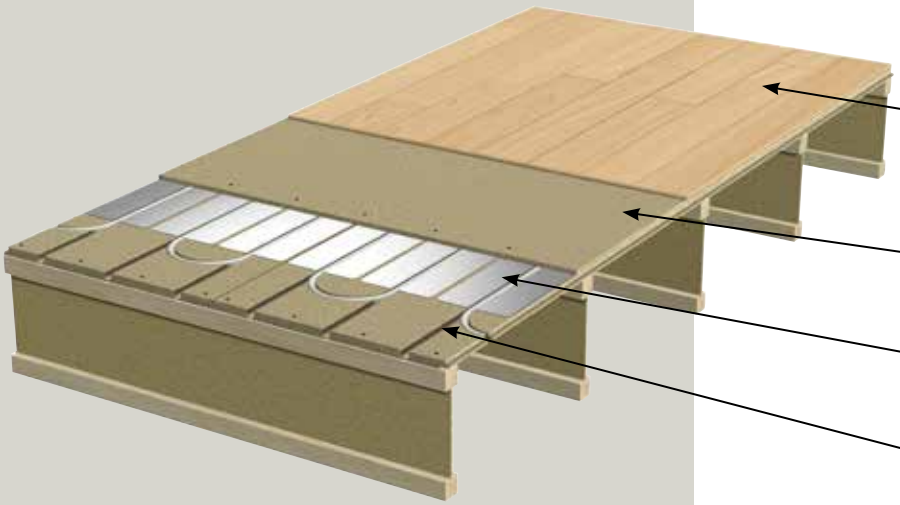
12mm Forestia Renov.gulv (skrues)

Parkettunderlag, fuktsperre eller ullpapp etter anbefaling av parkettleverandøren

17mm gulvvarmerør

Forestia Thermogulv Standard el ekstra kvalitet

2 22mm Forestia Thermogulv Standard P6 og 25mm P5/P6 Ekstra kvalitet



Min. 7mm laminatgulv

12mm Forestia Renoveringsgulv*

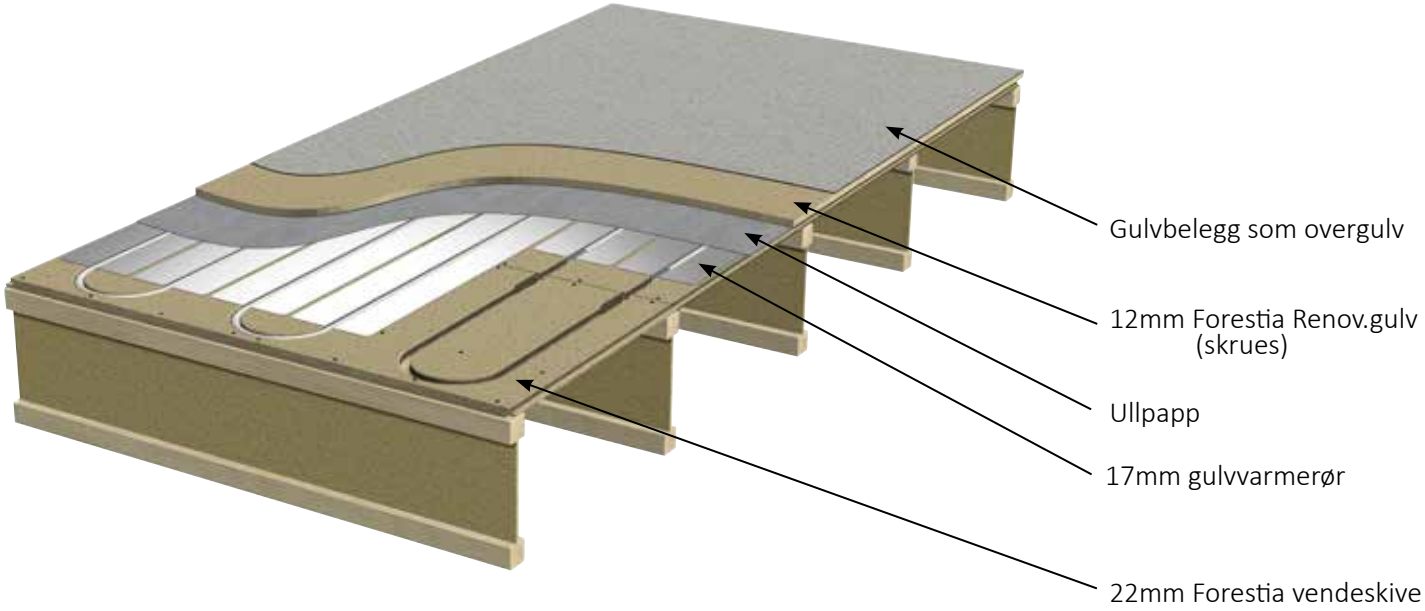
17mm gulvvarmerør

Forestia Thermogulv standard el ekstra kvalitet

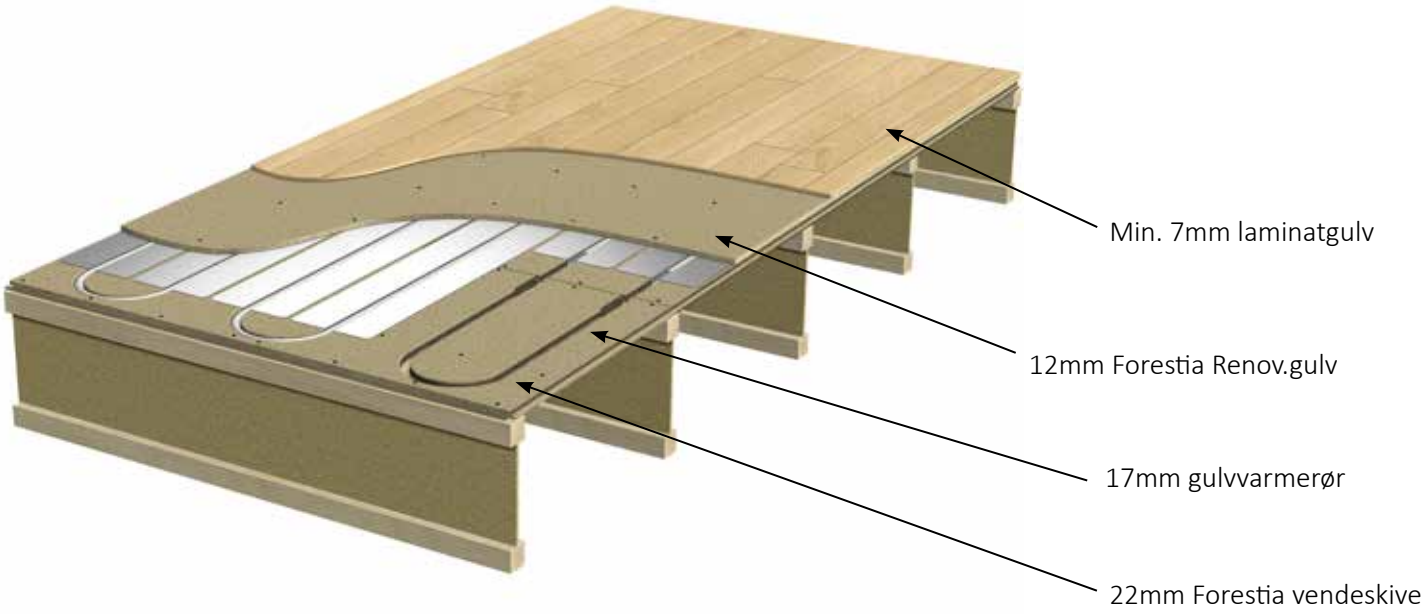
*Renoveringsgulvet skrus til Thermogulvet i åpningen mellom hver rad med varmefordelingsplater, før overgulvet monteres (c/c 200 mm).

3 **Forestia Thermogulv med tepper som overgulv.**
Tepper som overgulv legges på samme måte som overgulv med gulvbelegg (se fig. 1 og fig. 2)

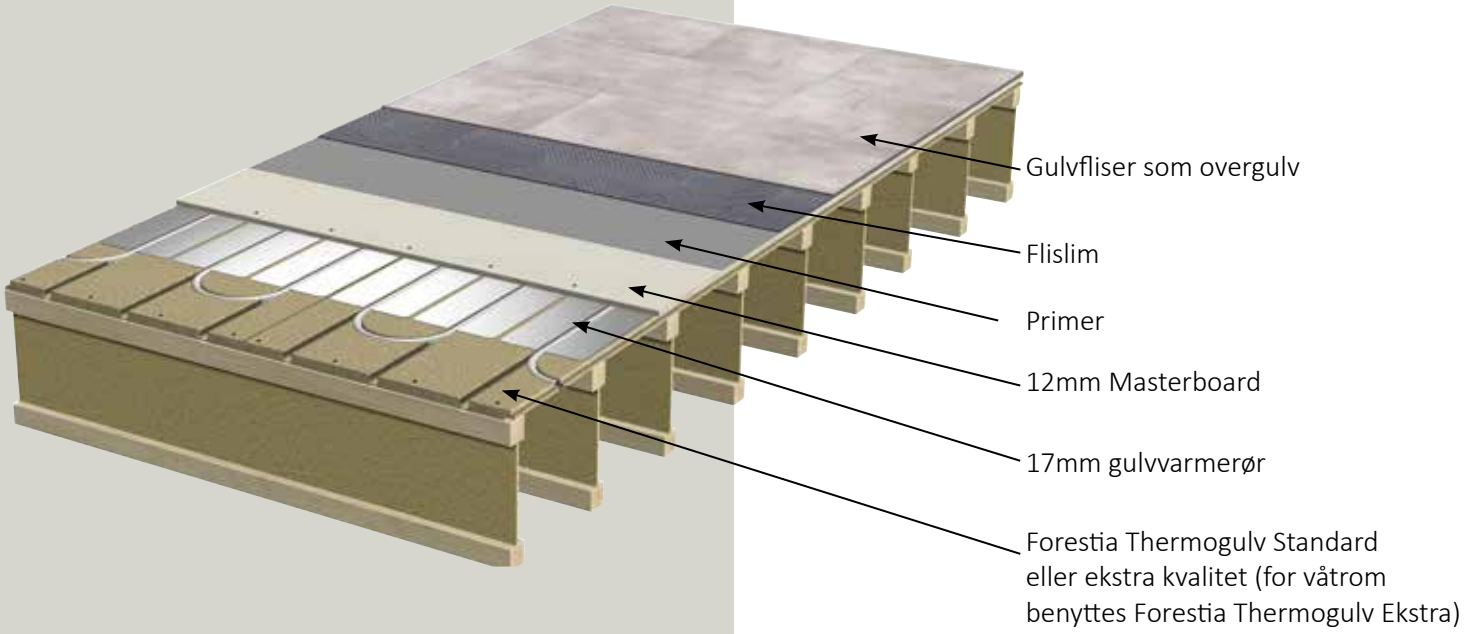
4 **Ved bruk av vendeskive**



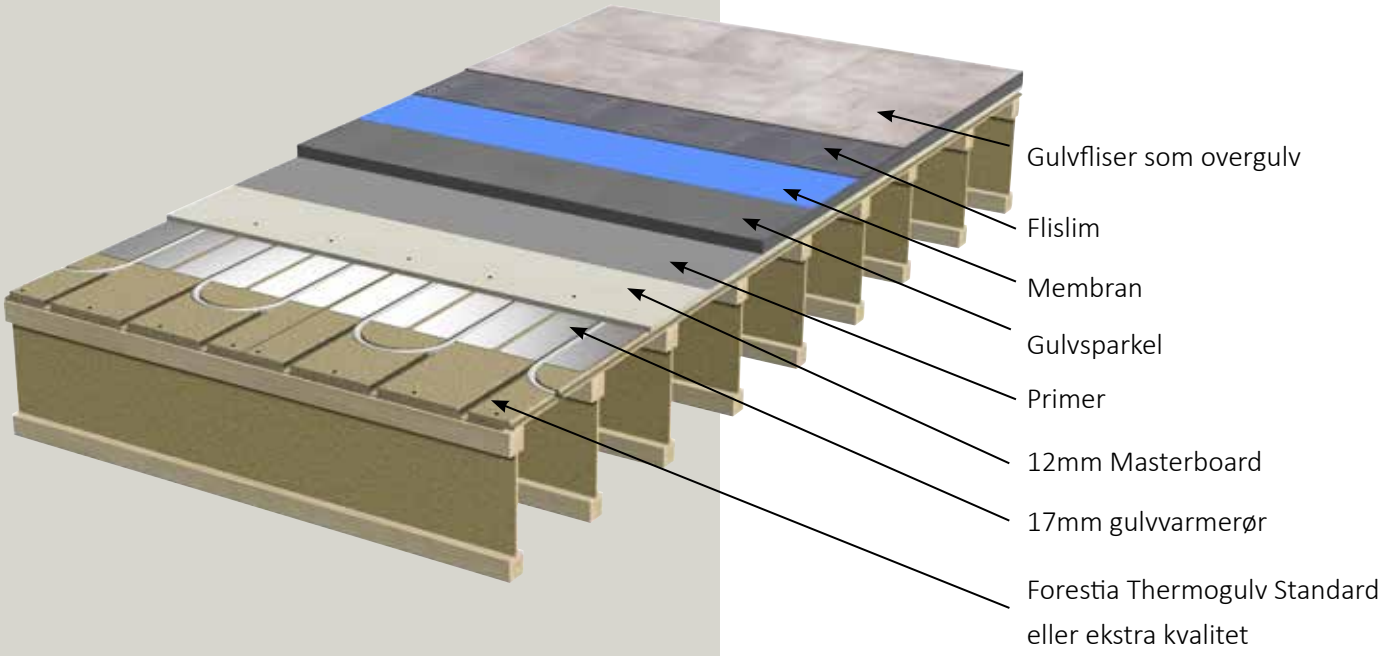
5 **Ved bruk av vendeskive**



6 **22mm Forestia Thermogulv Standard eller 25mm Forestia Thermogulv ekstra med gulvfliser som overgulv**



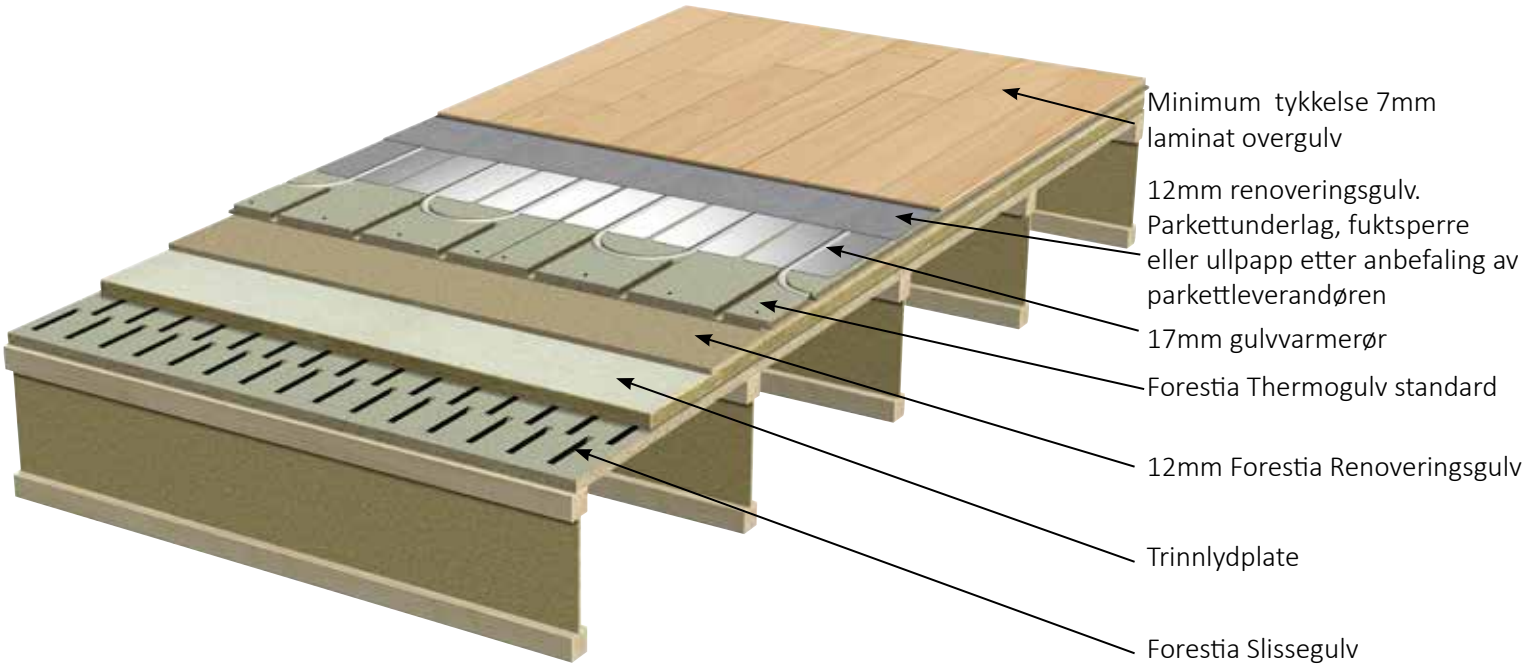
7 **22mm Forestia Thermogulv Standard eller 25mm Forestia Thermogulv ekstra med gulvfliser som overgulv**



TIPS:
12mm Forestia Renoveringsgulv og/eller 12mm masterboard skal skrues

Alle gulv med gulvfliser skal ha bjelkelag cc300mm. Ved montering i våtrom skal membran legges mellom primer og flislim.

Oppbygging av gulv med lydkrav



FORESTIA
walls 2 paint
walls2paint
fra sponplater til papp
som sideemballasje!
redusert vekt under transport
mindre avfall på byggeplass
økt synlighet på lager

Emballasjeløsning
som gir
mindre avfall
på
byggeplass
1. sort gulvplater som
sideemballasje.
FORESTIA

08.2026

FORESTIA

Forestia AS, Damvegen 31,
2435 Braskereidfoss, Norway
Tlf.: 38 13 71 00

www.forestia.no
E-mail: forestia.kundesenter@byggma.no