



Sømfri montage

- hurtig og sikker nedlægning
og stærk ergonomi!

aluvarmefordelingsplade indlæg

NOVOPAN
NOVOPAN TRÆINDUSTRI A/S

Pindstrup
8550 Ryomgård
Danmark
T. 8974 7400
F. 8974 7497
www.novopan.dk
salg@novopan.dk



Novopan Klimagulv

uhindret på plads i sporet. Efterfølgende fikses varmemeforleinspladen i gulvspånpladens spor, og den ligger plant til underlaget. Designet gør, at alu-varmemeforleinspladen fikses øjeblikkelig og helt uproblematisk uden traditionel brug af søm til fastgørelse. Sømfri fiksering mindsker risikoen for evt. spændinger og buler i alu-pladerne. Monteringen foregår let og ergonomisk uden u hensigtsmæssige belastende arbejdsstillinger for

montøren.

Designet forbedrer monteringstiden væsentligt, så i en tid med fokus på lønomkostninger i byggeri, er der noget at spare på det nye 2.generations NOVOPAN KLIMAGULV.

Pladen slippes, og den falder let og

FAKTABOKS

- Ingen spændingsbuler fra montagesøm
- Ligger spændingsfri ved temperaturvariationer
- 40% hurtigere montering
- Ingen "væltede" monteringsøm, der senere ligger og gnaver/afgiver knirkelyde
- Kan ved fejlmontering fjernes uden deformationer
- Testet af SBI - Statens Byggeforskningsinstitut
- Super ergonomisk montage stilling
- Ingen belastende arbejdsstillinger for montøren

Varmefordelingspladen er afprøvet af SBI, Statens Byggeforskningsinstitut.



Statens Byggeforskningsinstitut
AALBORG UNIVERSITET

Skru op og ned
for varmen
- reaktionstiden
er stadig kort,
og økonomien
bevaret!

Temperaturændring opnås stadig ved f.eks. natsækning - den ønskede temperatur opnås indenfor en halv til to timer modsat traditionelle gulvvarmesystemer indstøbt i betondæk, som er op til tolv timer om at nå en ønsket temperaturændring grundet betondækkets store termiske inert. Således kan der stadig opnås energibesparelser på ca. 5 % af varmeregningen.

NOVOPAN KLIMAGULV er resultatet af de senere års udvikling, der hjælper boligejere til at reducere energiforbruget og byggebranchen til at honorere de nye skærpede lovpålagte 2020-energikrav til nye bygninger og miljørigtige byggematerialer. Et nyt, moderne og hurtigtregulerende træbaseret gulvvarmesystem, der fordeler og sikrer en ensartet og energibesparende varme.



NOVOPAN
NOVOPAN TRÆINDUSTRI A/S

Pindstrup
8550 Ryomgård
Danmark
T. 8974 7400
F. 8974 7497
www.novopan.dk
salg@novopan.dk