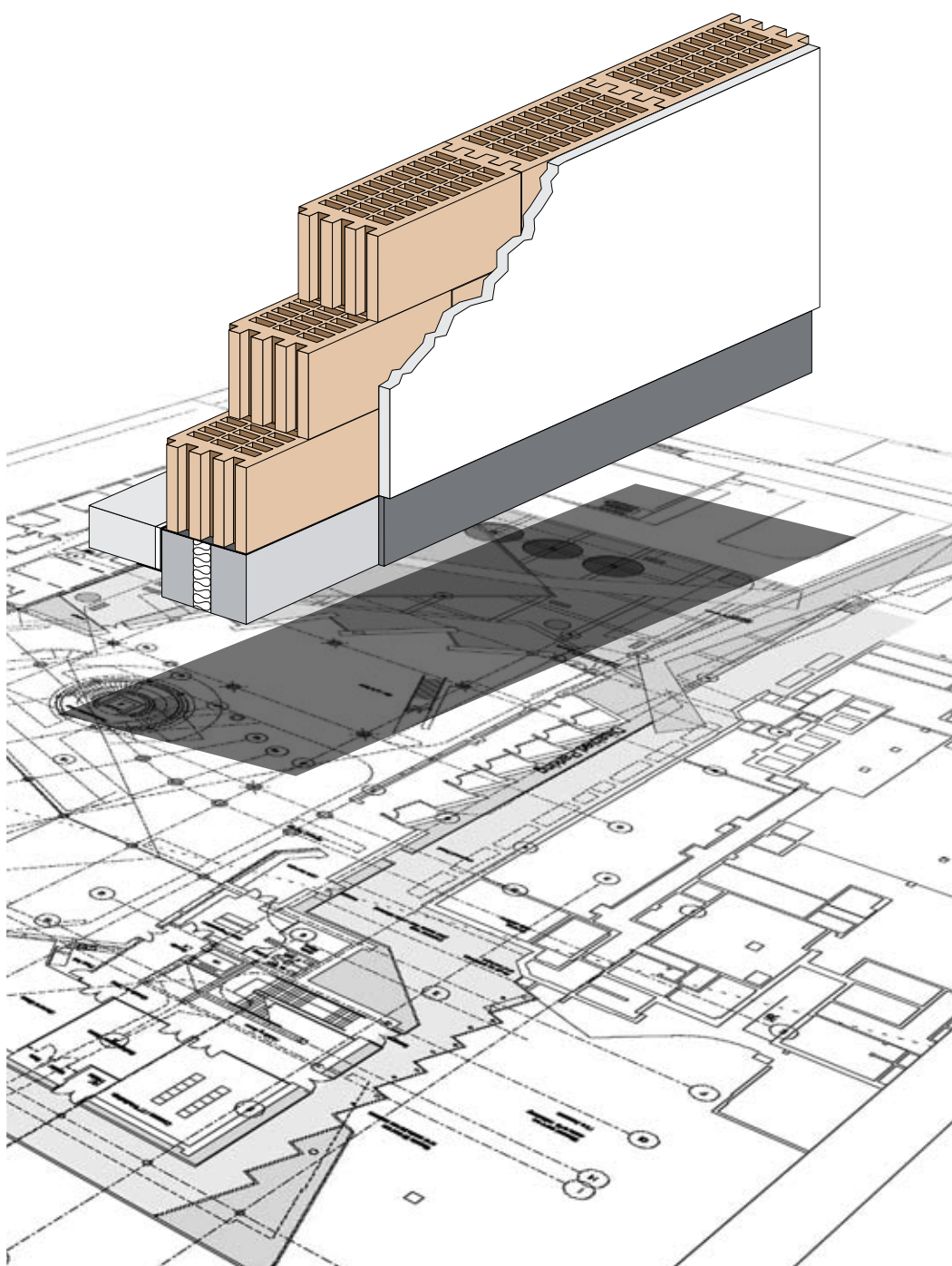


# ThermoPlan® Monomur

ThermoPlan® Monomur er den enkle løsning  
- den sunde løsning!



Sundt indeklima

Ingen skimmel

Lavt fugtindhold

Isolerer

Naturlig klimavæg

Ingen svind

Holder på varmen

100% tegl

Hurtig montage

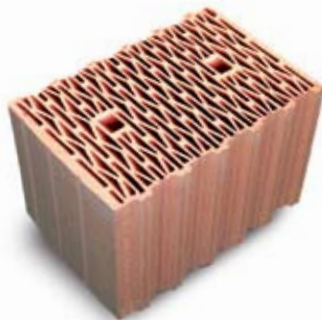
# ThermoPlan® monomur



ThermoPlan® Monomur er den enkle løsning  
- den sunde løsning!

## Fordele

- Naturligt klimavæg
- Holder på varmen
- Lavt fugtindhold
- Svinder ikke
- Regulerer rumfugten
- Ingen skimmel og alger



Bloktype	Artikel nr.	Vægtykkelse uden puds	Format i mm LxBxH	U-værdi W/m <sup>2</sup> K incl. Puds
ThermoPlan S8	11142580	42,5 cm	248x425x249	0,19
ThermoPlan S8	11136580	36,5 cm	248x365x249	0,22
ThermoPlan S9	11042590	42,5 cm	248x425x249	0,21
ThermoPlan S9	11036590	36,5 cm	248x365x249	0,24
ThermoPlan T10	11036500	36,5 cm	248x365x249	0,26
ThermoPlan T11	11036510	36,5 cm	248x365x249	0,29

## Lavt fugtindhold

ThermoPlan® har det laveste fugtindhold sammenlignet med andre sammenlignelige byggematerialer. Jo mere fugt, desto dårligere isoleringsevne. Som tommelfingerregel gælder: hver procent fugtindhold forringer isoleringsevnen med ca. 10%.

ThermoPlan® teglblokke bliver tørret og efterfølgende brændt i en ovn. Således har ThermoPlan® teglblokke den hurtigste udtørringstid og den laveste restfugtighed i forhold til tilsvarende byggematerialer. Dette gælder især i forhold til grå og hvide murblokke, hvis udtørringstid kan være op mod 3 år. Det vil sige, at ThermoPlan® teglblokke yder den optimale isoleringsevne fra dag et.

## Holder på varmen

ThermoPlan® teglblokke har en høj bruttodensiteten (vægt), hvilket giver en udpræget evne til, at oplagre varme om vinteren og kulde om sommeren. Ligeledes gælder det, at jo lettere et byggemateriale er, jo bedre er isoleringsevnen.

Gennem et perfekt sammenspil mellem høj isoleringsevne og samtidig høj bruttodensitet (vægt), udligner ThermoPlan® teglblokke temperatursvingningerne mellem dag og nat bedre end noget andet byggemateriale eller nogen anden vægkonstruktion.

## Fugt

Via det enestående kapilare system, som kun tegl har, bliver fugt i huset optaget og afgives igen når behovet er der. Vel at mærke ganske automatisk. Dette forhindrer dannelse af

skimmel, fugtig og indelukket luft, samt giver et klima, som skaber velvære i huse bygget af ThermoPlan® teglblokke.

## Den naturlige klimavæg

ThermoPlan® teglblokke sikrer en høj amplitude dæmpning og samtidig maksimal faseforskydelse. Det betyder: Svingninger i lufttemperaturen og solens strålepåvirkning ude fra, bliver gennem ThermoPlan® teglblokke dæmpet optimalt. Samtidig når den udvendige temperaturbølge først væggenes inderside efter mere end 15 timer, hvilket bevirker at temperatursvingningerne inde i huset udjævnes til nogle ganske få grader.

## Naturlig og økologisk

ThermoPlan® teglblokke består af naturlige ressourcer: ler, vand og naturgas. ThermoPlan® er algefri og hverken indeholder eller afgiver giftstoffer. ThermoPlan® teglblokke er efter brænding rent keramik. Miljøet tilgodeses via et energibesparende og miljøvenligt produktionsanlæg.

## Svind

Så snart ThermoPlan® teglblokkene har forladt ovnen, forbliver de formstabile, dvs. svinder ikke. Dette sikrer et vedblivende skadefrit murværk. Det vigtige i denne sammenhæng: det komplette hus bygget med ét byggemateriale - den homogene helhed.

Scanoton ApS  
Skattergade 10  
DK-5700 Svendborg

Mobil: +45 40 33 89 49  
Fax: +45 75 13 89 09

info@scanoton.dk  
www.scanoton.dk