

# ThermoPlan® S7<sup>5</sup>

Perfekt massiv murstenskonstruktion.



DETTE er fremtidens væg!



ThermoPlan® S7<sup>5</sup>

**Bredde:** fra 42.5 cm vægtykkelse

**Styrke:** høj massefylde -  
holder på varme og kulde

**Varme:** ren varmeisolering  
uden udfyldning  $\lambda_R$  0,07<sup>5</sup> W/(mK)



**Scanoton**

www.scanoton.dk

# ThermoPlan® S7<sup>5</sup>



- sensationel varmeisolering helt fra starten:
- U-værdi <sup>2)</sup> = 0,16 W/(m<sup>2</sup>K) til U-værdi = 0,14 W/(m<sup>2</sup>K) (passivhusstandard)
- relativt høj massefylde holder på varme og kulde - et naturligt klimaanlæg
- tilpas beskyttelse mod sommervarmen
- forbedret lydisolering
- flere muligheder for arkitektonisk design af vægge og sølbænke, der nu har et større tværsnit
- tørt fra starten: maksimal restfugt fra 0,1 to 0,5 %
- energieffektive huse fra KfW 70 til passivhuse uden kompliceret anlægsteknik er nu en mulighed
- enkel, ukompliceret, effektiv og økonomisk - en væg i al evighed - det er ren bæredygtighed



## DETTE er fremtidens væg!

Med den nye ThermoPlan S7<sup>5</sup> cementerer JUWÖ og Mein Ziegelhaus endnu engang deres position som innovativt førende indenfor vægkonstruktion. ThermoPlan® mursten i S-klassen (S9, S8) opnår de højeste isoleringsværdier - uden fyld og andre isoleringsmaterialer.

ThermoPlan S7<sup>5</sup> sætter målestokken for den monolitiske byggekultur og er det absolutte topprodukt indenfor denne serie. Det fås kun i vægstyrker fra 42,5 cm - det er massivt murstensbyggeri, når det er fuldendt.



### Tekniske data Autorisation 17.1-1077 fra Tysk Byggeteknisk Institut, Berlin.

Vægtykkelse	cm	42,5	49,0 <sup>1)</sup>
Dimensioner (længde x bredde x højde)	cm	24,7 x 42,5 x 24,9	24,7 x 49,0 x 24,9
Bæreevne		4 (6 <sup>1)</sup> )	4 (6)
Rumvægt	kg/dm <sup>3</sup>	0,55	0,55
Væggens U-værdi (inkl. puds) <sup>2)</sup>	W/(m <sup>2</sup> K)	0,16	0,14
Yderligere trykstyrke	MN/m <sup>2</sup>	0,45 (0,65 <sup>1)</sup> )	0,45 (0,65)
Brandmodstand (inkl. puds på begge sider)		F 30 A	F 30 A

<sup>1)</sup> Levering på bestilling

<sup>2)</sup> Anbefaling på baggrund af puds:

Udendørs: 20 mm let fiberpuds (WLZ 0,10 W/mK) f.eks. System-Letpuds M 74 fra Franken Maxit eller lignende.

Indendørs: 15 mm gipspuds (WLZ 0,30 W/mK). Med standard let fiberpuds ligger U-værdien på 0,17 W/mK eller 0,15 W/mK.