

**Produkt:**

Produkt: Et komplet system for fødevarer- og levnedsmiddelindustrien. For færdig montage til nybyggeri og renovering. Leveres fra 40 mm til 200 mm i tykkelsen. Produktet er belagt med SURFACEAL®

**Isoleringsmateriale:**

40 kg/m<sup>3</sup> Polyurethanskum (kerne). CFC- og HCFC-fri.

**Typiske egenskaber:**

Varmeledningsevne: (ISO 2581): Trykstyrke, 100/0 def. (ISO 844): Dimensionsstabilitet (ISO 2796): Forskydningsstyrke ISO 1922 : Forskydningsmodul ISO 1922 • 0,022 W/mK 180 kPa -300C = +1 ooc = 120 kPa 1200 kPa Adhæsion stål/PU-skum (ASTM 1623-78): 200KPa

**Standard overfladematerialer:**

- 0.50 mm varmgalv. stålplade belagt med Polyesterlak.
- 0.63 mm varmgalv. stålplade belagt med Plastisol.

Farve: Hvid    Bredde: 1197mm    Længde:    Max 18

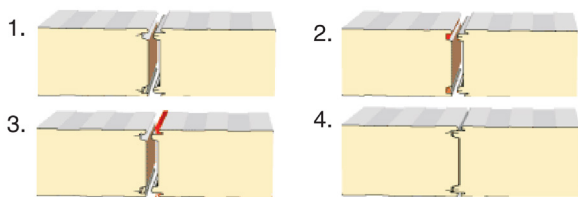
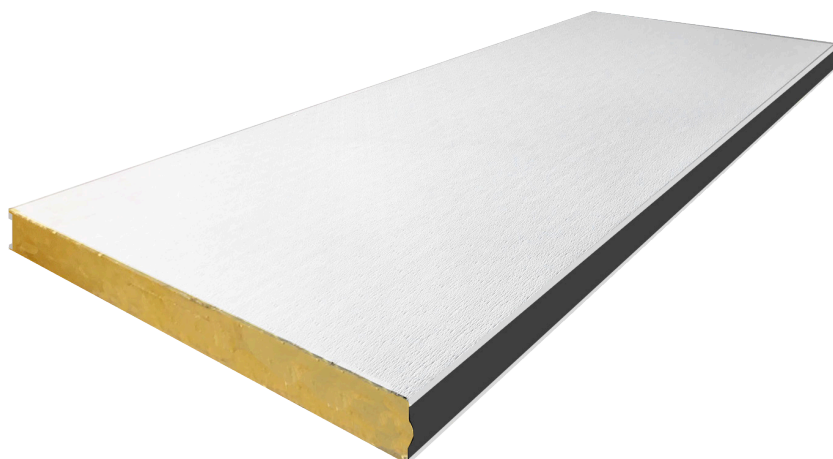


Tykkelse	Spændvidde													Egenlast
[mm]	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	[kg/m <sup>2</sup> ]
40	1.68	2.42	1.08	0.75	0.61	0.32	0.12	-	-	-	-	-	-	11.00
60	2.52	2.13	1.77	1.23	0.99	0.75	0.64	0.51	0.44	0.33	0.20	0.06	-	11.80
80	3.73	3.16	2.55	1.77	1.44	1.09	0.92	0.73	0.64	0.53	0.47	0.40	0.36	12.63
100	4.20	3.55	3.08	2.23	1.80	1.36	1.15	0.92	0.80	0.66	0.59	0.50	0.45	13.44
120	4.48	3.79	3.28	2.69	2.18	1.65	1.39	1.11	0.97	0.80	0.71	0.60	0.54	14.26
140	4.69	3.97	3.44	2.84	2.44	1.87	1.58	1.26	1.10	0.91	0.81	0.68	0.62	15.07
150	4.90	4.14	3.59	2.99	2.69	2.08	1.76	1.40	1.22	1.01	0.90	0.76	0.69	15.38
170	4.76	4.02	3.49	2.91	2.62	2.27	2.00	1.60	1.39	1.15	1.02	0.87	0.78	16.50
200	5.59	4.73	4.10	3.42	3.08	2.68	2.38	1.89	1.65	1.36	1.21	1.03	0.93	17.72

<sup>1</sup> Tabelværdier angiver tilladelig karakteristisk jævnt fordelt belastning. Nedbøjning er max. 1/100 af spændvidden for ovennævnte laster.

Tykkelse	U-værdi
[mm]	[W/m <sup>2</sup> .°C]
40	0.510
60	0.350
80	0.270
100	0.210
120	0.180
140	0.150
150	0.140
170	0.130
200	0.110

<sup>2</sup> Basis varmeledningsevne: λ = 0.021 W/m.°C



For paneler uden lås findes der mange forskellige samlinger. Her ses blot 4. Kontakt os for at få den optimale løsning til netop jeres projekt