

Produkt:

Produkt: Et komplet system for fødevarer- og levnedsmiddellindustrien. For færdig montage til nybyggeri og renovering. Leveres fra 60 mm til 200 mm i tykkelsen.

Isoleringsmateriale:

37 kg/m³ Polyurethanskum (kerne).

Typiske egenskaber:

Varmeledningsevne: (ISO 2581): Trykstyrke, 100/0 def. (ISO 844): Dimensionsstabilitet (ISO 2796): Forskydningsstyrke (ISO 1922): Forskydningsmodul (ISO 1922): 0,021 W/mK, 180 kPa
-300c = 0, + 1000C =120 kPa 1200 kPa

Standard overfladematerialer:

Glasbord@ plade belagt med SURFACEAL® -overflade.
- Varmgalv. Stålblade belagt med 25m Polyesterlak.
- Varmgalv. Stålblade belagt med 200m plastisol.

Farve: Hvid Bredde: 1200mm Længde: Max 12,3m


Karakteristiske belastning^{*1}

Tykkelse\Spændvidde	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	Egenlast
[mm]	[KN/m ²]													[kg/m ²]
60	1.69	1.12	1.12	0.96	0.84	0.73	0.67	0.62	-	-	-	-	-	11.8
80	2.25	1.52	1.52	1.29	1.12	1.01	0.90	0.84	0.71	-	-	-	-	12.5
100	2.81	1.85	1.85	1.63	1.41	1.24	1.12	1.01	0.91	0.78	-	-	-	13.2
125	3.54	2.30	2.30	2.14	1.74	1.57	1.41	1.29	1.14	0.98	0.84	-	-	14.1
150	4.21	2.81	2.81	2.42	2.14	1.85	1.69	1.52	1.27	1.17	1.01	0.88	-	15.0
175	4.94	3.26	3.26	2.81	2.47	2.19	1.97	1.80	1.60	1.33	1.17	1.01	0.88	15.8
200	5.62	3.76	3.76	3.20	2.81	2.47	2.25	2.02	1.82	1.53	1.33	1.17	1.01	16.7

^{*1} Tabelværdier angiver tilladelig karakteristisk jævnt fordelt belastning. Nedbøjning er max. 1/200 af spændvidden for ovennævnte laster.

U-værdier^{*2}

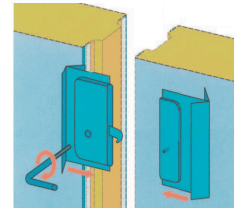
Tykkelse	U-værdi
[mm]	[W/m ² .°C]
60	0.350
80	0.263
100	0.210
125	0.168
150	0.140
175	0.120
200	0.105

^{*2} Basis varmeledningsevne: λ = 0.021 W/m.°C

Trapez-profiler


Paneler leveres som trapez-profiler for større styrke og stabilitet. Paneler kan også leveres som rille-profil.

Rille-profiler

Låsesystem


De indstøbte excentriske låse, gør montagen hurtig og effektiv, ligesom en evt. senere nedtagning for genanvendelse.

