

Kühlhauspaneele

Technisches Datenblatt

Die erlaubten Lasten sind aus der untenstehenden Tabelle zu entnehmen:

Statische Eigenschaften

Einfache Auflagerbedingungen

Dicke (mm)	Gewicht	Gleichmäßig verteilte Lasten [kN/m²]					
		Stützweite L [m]					
		1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	
30	→	1,30	1,00	0,80	0,55	0,40	
40	→	1,60	1,35	1,00	0,70	0,50	
50	→	1,75	1,50	1,25	0,80	0,55	
60	→	1,85	1,65	1,30	1,20	0,90	
80	→	1,95	1,75	1,60	1,30	1,05	
100	→	2,25	1,75	1,60	1,45	1,05	
120	→	3,20	2,60	2,20	1,80	1,20	
150		3,25	2,65	2,25	1,90	1,25	

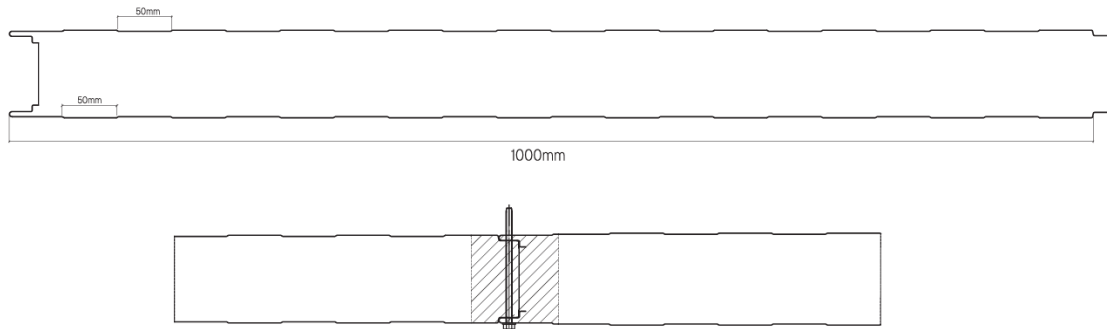
Mehrfach-Auflagerbedingungen

Dicke (mm)	Gewicht	Gleichmäßig verteilte Lasten [kN/m²]						
		Stützweite L [m]						
		1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00
30	→	1,30	1,00	0,80	0,65	0,50	0,33	0,25
40	→	1,60	1,35	1,00	0,74	0,60	0,43	0,34
50	→	1,75	1,50	1,25	0,93	0,65	0,56	0,45
60	→	1,85	1,65	1,30	1,25	0,90	0,80	0,70
80	→	1,95	1,70	1,50	1,35	1,00	0,90	0,85
100	→	2,25	1,75	1,60	1,55	1,45	1,15	1,10
120	→	3,20	2,60	2,20	1,80	1,50	1,35	1,20
150		3,25	2,65	2,25	2,00	1,55	1,45	1,32

Thermische Eigenschaften

Dicke	mm	30	40	50	60	80	100	120
Wärmedurchgangskoeffizient, U (EN 14509 A.10)	W/m²K	0,71	0,53	0,42	0,34	0,26	0,21	0,16

Kühlhauspaneele:



PVC-Kühlhauspaneele:

