

Pir / Pu Sandwich Panel



Taizhou S&J Trading Co., Ltd.
Zhejiang Litian Industrial Co.,Ltd.
web: www.forefrigeration.com
e-mail: ice@forefrigeration.com

1.Product Feature

Our PU and PIR sandwich panels consist of color steel sheet and rigid polyurethane foam core. They feature excellent thermal insulation, light weight and fast installation.



2. product presentation

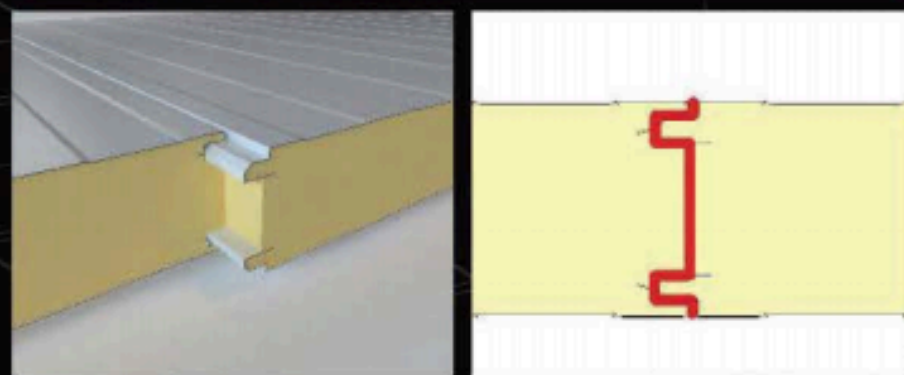
PIR/PUR夹芯板

冷库板

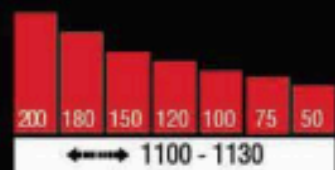
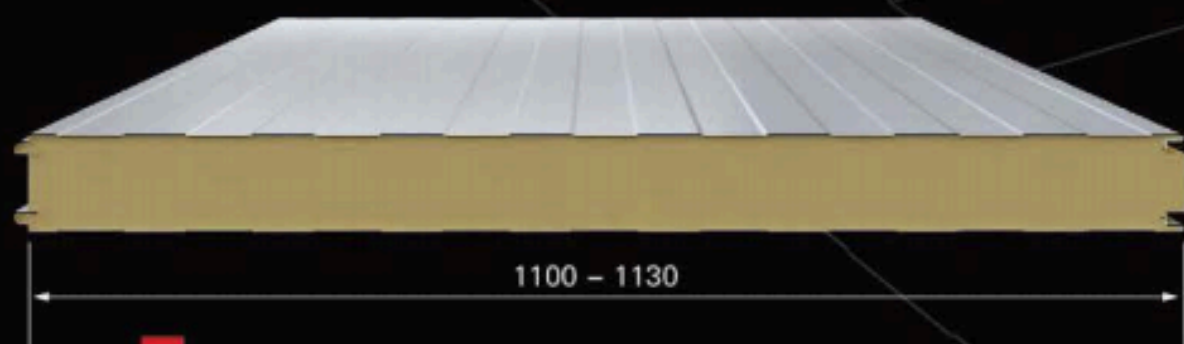
单槽诺玛式冷库板

迷宫式的槽口使板具有非常好的密封效果，面板包裹槽口使得槽形不易损伤、变形、脱开，同时增大了抗弯强度。

槽口特点



面板压筋形式



PIR B1

PUR B2

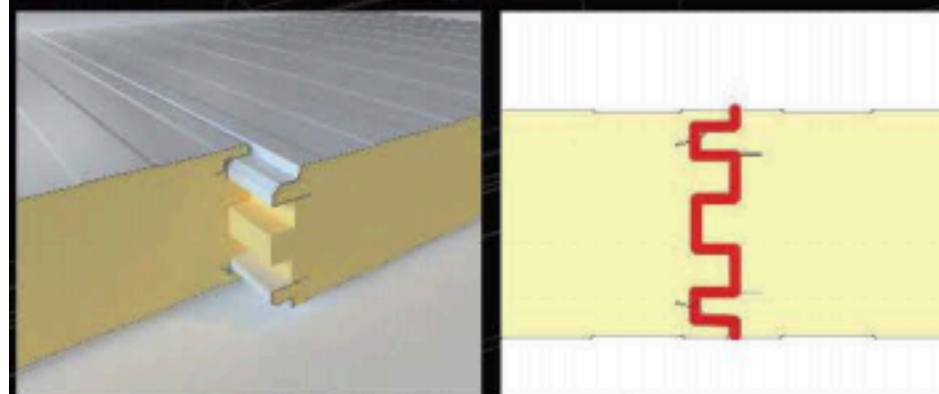
产品性能表

夹芯板厚度	库内外温差	墙板简支高度	顶板简支长度	U值PIR/PUR	板重PIR/PUR
mm	°C	m	m	W/m ² K	Kg/m ² (0.5+0.5)
50	25	3	2.5	0.4/0.45	10.3/9.8
75	30	3.2	3	0.267/0.3	11.55/10.8
100	40	3.8	3.5	0.2/0.23	12.8/11.8
150	50	4.2	4	0.133/0.15	15.3/13.8
180	60	4.6	4.5	0.11/0.125	16.8/15
200	65	4.95	4.5	0.1/0.113	17.8/15.8

m: 温压变形, 无风、雪载条件下。

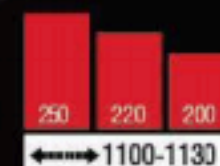
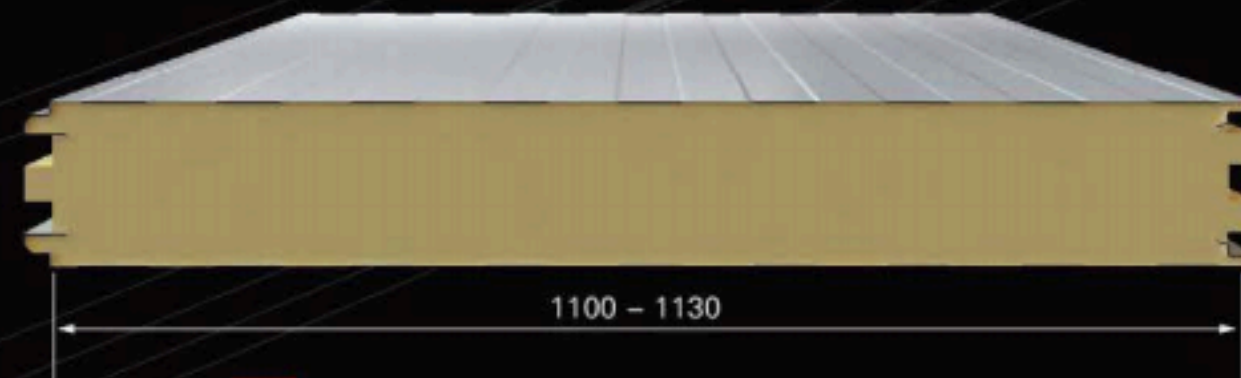
双槽诺玛式冷库板

槽口特点



双道槽口使得密封性、隔热性更加优秀，抵御大温差产生的形变。

面板压筋形式



PIR B1

PUR B2

产品性能表

夹芯板厚度	库内外温差	墙板简支高度	顶板简支长度	U值PIR/PUR	板重PIR/PUR
mm	°C	m	m	W/m ² K	Kg/m ² (0.5+0.5)
200	65	4.95	4.5	0.1/0.113	17.8/15.8
220	70	5.2	5	0.09/0.102	18.8/16.6
250	75	5.3	5	0.08/0.09	20.3/17.8

m: 温压变形, 无风、雪载条件下。

2-1.product presentation

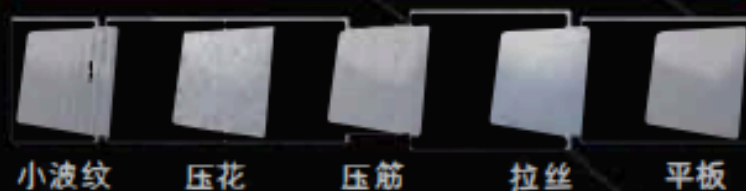
PIR/PUR夹芯板 CAMLOCK TYPE

冷库板

挂钩式冷库板

偏心式挂钩锁紧连接，使冷库板安装便捷，适用于小尺寸冷库的搭建。

面板压筋形式



PIR B1
PUR B2



产品性能表

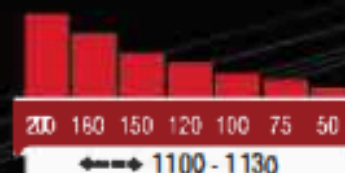
夹芯板厚度	库内外温差	墙板简支高度	顶板简支长度	U值PIR/PUR	板重PIR/PUR
mm	°C	m	m	W/m ² K	Kg/m ² (0.5+0.5)
50	25	3	2.5	0.4/0.45	10.3/9.8
75	30	3.2	3	0.267/0.3	11.55/10.8
100	40	3.8	3.5	0.2/0.23	12.8/11.8
150	50	4.2	4	0.133/0.15	15.3/13.8
180	60	4.6	4.5	0.11/0.125	16.8/15
200	65	4.95	4.5	0.1/0.113	17.8/15.8

m: 温压变形, 无风、雪载条件下。

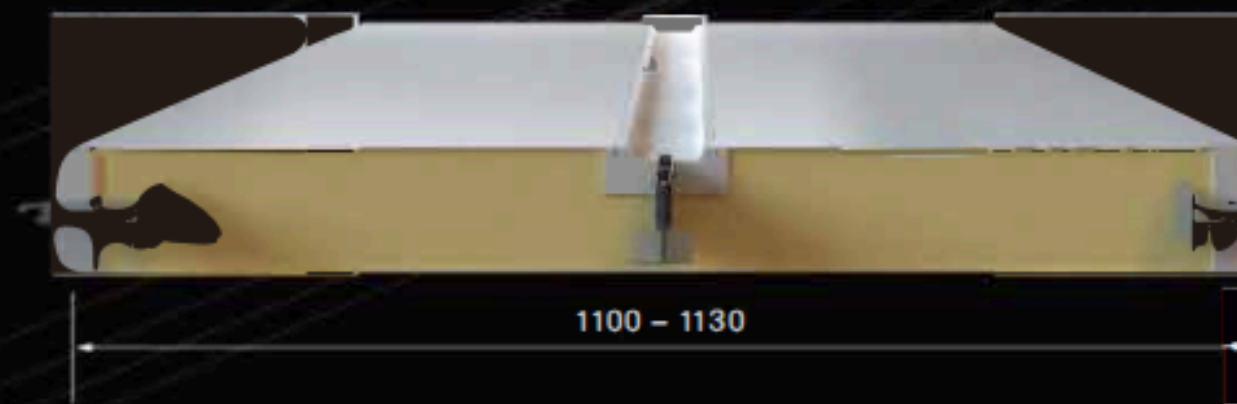
挂钩边框式冷库板

用高密度的型材作槽口框材，并与面板一起一次发泡定型，能确保槽形在各种温度下不变形。适用于高温高湿环境中使用。

面板压筋形式



PIR B1
PUR B2



产品性能表

夹芯板厚度	库内外温差	墙板简支高度	顶板简支长度	U值PIR/PUR	板重PIR/PUR
mm	°C	m	m	W/m ² K	Kg/m ² (0.5+0.5)
50	25	3	2.5	0.4/0.45	10.3/9.8
75	30	3.2	3	0.267/0.3	11.55/10.8
100	40	3.8	3.5	0.2/0.23	12.8/11.8
150	50	4.2	4	0.133/0.15	15.3/13.8
180	60	4.6	4.5	0.11/0.125	16.8/15
200	65	4.95	4.5	0.1/0.113	17.8/15.8

m: 温压变形, 无风、雪载条件下。