

100mm厚・150mm厚の2タイプをラインナップ。
150mm厚タイプなら、より低温の使用条件に最適です。

	100mm厚タイプ	150mm厚タイプ
断熱性能	C2級 (-10℃程度)	F1級 (-20℃程度)
用途例	食品工場・低温倉庫・ クリーンルーム・流通センター等	冷蔵倉庫・冷凍倉庫・食品工場・ 低温倉庫・クリーンルーム等
厚さ (mm)	100	150

●パネル仕様

タイプ	厚さ (mm)	働き幅 (mm)	目地幅 (mm)	長さ (mm)	重量 (kg/m ²)	熱貫流率 (W/m ² ・K)	耐火性能 国土交通大臣認定番号
100mm厚タイプ	100	900	5	1800~12000 ^{※1}	24	0.44	耐火構造認定:FP060NP-0419 ^{※2}
							不燃材料認定:NM-2624 他
150mm厚タイプ	150	900	5	1800~12000 ^{※1}	30	0.27	耐火構造認定:FP060NP-0314
							不燃材料認定:NM-3514 他

※1: 長さをご指定の寸法で受注生産いたします。ご相談ください。

※2: FP060NP-0287 もお使い頂けます。

●鋼板仕様

鋼板タイプ	板厚 (mm)	材質	めっき量 (g/m ²) ^{※3}	塗膜	色 (符号)	不燃番号	JIS番号
カラー鋼板	0.5	溶融亜鉛めっき鋼板	120(Z12)	ポリエステル樹脂	アイボリー	NM-8697	G3312
ガルバリウム鋼板	0.5	アルミ亜鉛合金めっき鋼板	150(AZ150)	—	めっき素地 (R処理)	NM-8697	G3321

※3: めっき量は平面3点平均付着量による。

●芯材仕様

タイプ	芯材	厚さ (mm)	芯材密度 (kg/m ³)	熱伝導率 (W/m・K)
100mm厚タイプ	ロックウール	100	150	0.048
150mm厚タイプ	ロックウール	150	125	0.046