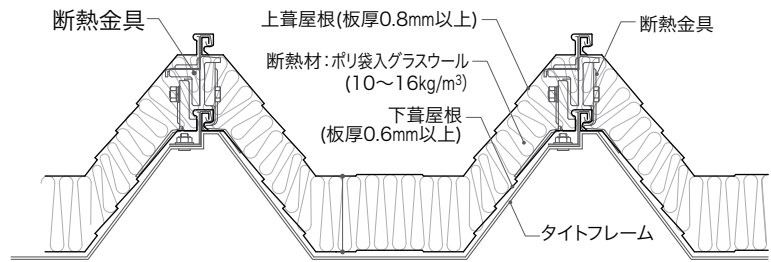


# 折板性能一覧

## フレームパック工法

(グラスウール10kg/m<sup>3</sup>)

屋根30分耐火認定：FP030RF-1376 (HHタイプ)  
：FP030RF-9315 (CHタイプ)

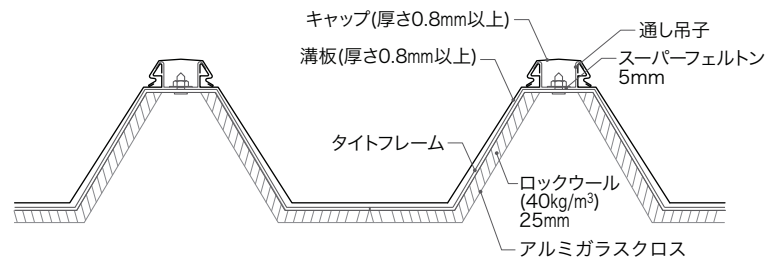


断熱材厚さ (mm)	鋼板厚(mm)		透過損失[任意入射波] (dB)						熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> ·K)	熱貫流抵抗 (m <sup>2</sup> ·K/W)
	上葺	下葺	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz		
100	0.8	0.6	14.16	19.09	24.24	29.53	34.93	40.40	0.47	2.14
	1.0	0.6	15.02	19.99	25.17	30.48	35.90	41.38		
	0.8	0.8	15.02	19.99	25.17	30.48	35.90	41.38		
	1.0	0.8	15.78	20.80	26.00	31.33	36.76	42.25		
	0.8	1.0	15.78	20.80	26.00	31.33	36.76	42.25		
	1.0	1.0	16.49	21.53	26.75	32.10	37.54	43.04		

## 断熱折板

(ロックウール40kg/m<sup>3</sup>)

断熱材不燃認定：NM-8602  
屋根30分耐火認定：FP030RF-9294 (キャップ500タイプ)  
：FP030RF-9307 (馳2型タイプ)

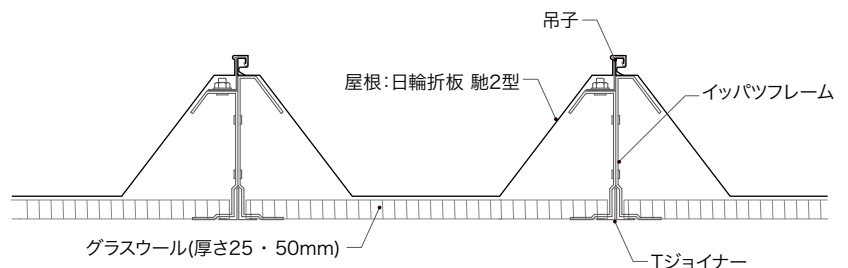


断熱材厚さ (mm)	鋼板厚 (mm)	透過損失[任意入射波] (dB)						熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> ·K)	熱貫流抵抗 (m <sup>2</sup> ·K/W)
		125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz		
25	0.8	10.84	15.52	20.52	25.71	31.04	36.46	1.54	0.65
	1.0	12.11	16.90	21.96	27.19	32.55	38.00		

## イッパツ天井 (断熱天井システム)

(グラスウール 64kg/m<sup>3</sup>・80kg/m<sup>3</sup>)

断熱材不燃認定：NM-8610  
屋根30分耐火認定：FP030RF-0475

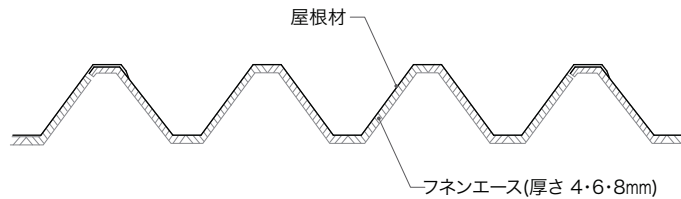


断熱材厚さ (mm)	鋼板厚 (mm)	透過損失[任意入射波] (dB)						熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> ·K)	熱貫流抵抗 (m <sup>2</sup> ·K/W)	
		125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz			
グラスウール 64kg/m <sup>3</sup>	25	0.8	11.34	16.07	21.09	26.31	31.65	37.08	1.37	0.73
		1.0	12.54	17.37	22.45	27.70	33.06	38.51		
	50	0.8	12.57	17.39	22.47	27.72	33.09	38.54	0.76	1.33
		1.0	13.60	18.49	23.62	28.90	34.29	39.75		
グラスウール 80kg/m <sup>3</sup>	25	0.8	11.67	16.42	21.47	26.69	32.04	37.47	1.37	0.73
		1.0	12.82	17.66	22.76	28.01	33.38	38.84		
	50	0.8	13.11	17.97	23.08	28.34	33.73	39.19	0.76	1.33
		1.0	14.08	19.01	24.15	29.44	34.84	40.31		

## フネンエース裏貼

断熱材不燃認定 : NM-0758

屋根30分耐火認定 : FP03ORF-9326



断熱材厚さ (mm)	鋼板板厚 (mm)	透過損失[任意入射波] (dB)						熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> ·K)	熱貫流抵抗 (m <sup>2</sup> ·K/W)
		125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz		
4	0.6	8.38	12.77	17.61	22.70	27.95	33.32	4.00	0.25
	0.8	10.07	14.67	19.63	24.79	30.10	35.51		
	1.0	11.46	16.20	21.23	26.45	31.79	37.22		
6	0.6	8.48	12.88	17.73	22.83	28.08	33.46	3.34	0.30
	0.8	10.15	14.76	19.72	24.89	30.20	35.61		
	1.0	11.53	16.27	21.31	26.52	31.87	37.30		
8	0.6	8.58	13.00	17.85	22.95	28.22	33.59	2.78	0.36
	0.8	10.23	14.86	19.82	24.99	30.30	35.71		
	1.0	11.60	16.35	21.38	26.60	31.96	37.39		

## ガラス繊維シート裏貼

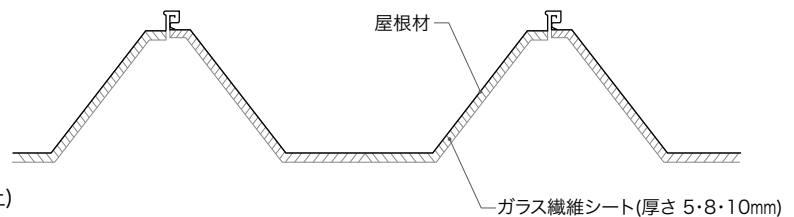
断熱材不燃認定 : NM-8673

屋根30分耐火認定 : FP03ORF-9325

: FP03ORF-0105 (馳2型 0.6mm)

: FP03ORF-0451 (馳300 0.6mm以上)

: FP03ORF-0452 (キャップ85 0.8mm以上)



断熱材厚さ (mm)	鋼板板厚 (mm)	透過損失[任意入射波] (dB)						熱貫流率 (W/m <sup>2</sup> ·K)	熱貫流抵抗 (m <sup>2</sup> ·K/W)
		125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz		
5	0.6	8.99	13.46	18.34	23.46	28.74	34.12	4.35	0.23
	0.8	10.56	15.22	20.20	25.39	30.70	36.12		
	1.0	11.88	16.65	21.70	26.93	32.28	37.73		
8	0.6	9.44	13.97	18.89	24.03	29.32	34.71	3.45	0.29
	0.8	10.94	15.63	20.63	25.83	31.16	36.58		
	1.0	12.20	16.99	22.06	27.30	32.66	38.10		
10	0.6	9.72	14.29	19.23	24.38	29.68	35.08	3.04	0.33
	0.8	11.18	15.89	20.91	26.11	31.45	36.87		
	1.0	12.41	17.22	22.29	27.54	32.90	38.35		