

ダブルファイバーボード (ロックウール複合板)

木毛セメント板に吸音性の高いロックウール吸音板を組み合わせることにより吸音性と断熱性を向上させた複合板で、屋根30分耐火構造認定を取得しています。より強度と遮音性の高い硬質木毛セメント板との組み合わせもあります。

- QM-9701 (準不燃材料、木毛セメント板)
- NM-8599 (不燃材料、ロックウール吸音板)
- FP030RF-0116、0281~0287 (屋根30分耐火構造)

※屋根葺材によって屋根30分耐火認定番号が変わります。

※ロックウールは水に非常に弱い製品ですので取扱いには十分に配慮してください。



■規格性能

厚	寸法	重量	曲げ破壊荷重	熱抵抗値
29 mm (普通木毛セメント板 20 mm、ロックウール 9 mm)	910 mm×1,820 mm	約 25 kg/枚	600N	0.38 m ² k/W
32 mm (普通木毛セメント板 20 mm、ロックウール 12 mm)	910 mm×1,820 mm	約 27 kg/枚	600N	0.44 m ² k/W
34 mm (普通木毛セメント板 25 mm、ロックウール 9 mm)	910 mm×1,820 mm	約 30 kg/枚	800N	0.44 m ² k/W
37 mm (普通木毛セメント板 25 mm、ロックウール 12 mm)	910 mm×1,820 mm	約 32 kg/枚	800N	0.49 m ² k/W
29 mm (硬質木毛セメント板 20 mm、ロックウール 9 mm)	910 mm×1,820 mm	約 39 kg/枚	1,800N	0.34 m ² k/W
32 mm (硬質木毛セメント板 20 mm、ロックウール 12 mm)	910 mm×1,820 mm	約 41 kg/枚	1,800N	0.40 m ² k/W
34 mm (硬質木毛セメント板 25 mm、ロックウール 9 mm)	910 mm×1,820 mm	約 47 kg/枚	2,500N	0.39 m ² k/W
37 mm (硬質木毛セメント板 25 mm、ロックウール 12 mm)	910 mm×1,820 mm	約 49 kg/枚	2,500N	0.44 m ² k/W

ショーカラボードF・エイシンW60・エイシンW1 (フェノールフォーム複合板)

硬質木毛セメント板に断熱性の高い高性能フェノールフォーム断熱材を組み合わせることにより断熱性を飛躍的に向上させた複合板で、屋根30分耐火構造認定と外壁1時間及び30分耐火構造(非耐力)を取得しています。

- QM-9701 (準不燃材料、木毛セメント板)
 - FP030RF-0066、0074 (屋根30分耐火構造、ショーカラボードF)
 - FP060NE-0126 (外壁1時間耐火構造、エイシンW60)
 - FP030NE-0120 (外壁30分耐火構造、エイシンW1)
- ※ショーカラボードFは野地板の順序によって屋根30分耐火構造認定番号が変わります。



■規格性能

厚	寸法	重量	曲げ破壊荷重	熱抵抗値
40 mm (硬質木毛セメント板 20 mm、フェノールフォーム 20 mm)	910 mm×1,820 mm	約 35 kg/枚	1,800N	1.21 m ² k/W
45 mm (硬質木毛セメント板 20 mm、フェノールフォーム 25 mm)	910 mm×1,820 mm	約 35 kg/枚	1,800N	1.47 m ² k/W
45 mm (硬質木毛セメント板 25 mm、フェノールフォーム 20 mm)	910 mm×1,820 mm	約 43 kg/枚	2,500N	1.24 m ² k/W
50 mm (硬質木毛セメント板 25 mm、フェノールフォーム 25 mm)	910 mm×1,820 mm	約 43 kg/枚	2,500N	1.51 m ² k/W

ショーカラボードFR (フェノールフォーム・ロックウール複合板)

硬質木毛セメント板に断熱性の高い高性能フェノールフォーム断熱材と吸音性の高いロックウール吸音板を組み合わせることにより断熱性と吸音性を飛躍的に向上させた複合板で、屋根30分耐火構造認定を取得しています。

- QM-9701 (準不燃材料、木毛セメント板)
- NM-8599 (不燃材料、ロックウール吸音板)
- FP030RF-1097他 (屋根30分耐火構造、ショーカラボードFR)

※屋根葺材及び裏張材によって屋根30分耐火認定番号が変わります。

※ロックウールは水に非常に弱い製品ですので取扱いには十分に配慮してください。



■規格性能

厚	寸法	重量	曲げ破壊荷重	熱抵抗値
49 mm (硬質木毛セメント板 20 mm、フェノールフォーム 20 mm、ロックウール 9 mm)	910 mm×1,820 mm	約 40 kg/枚	1,800N	1.32 m ² k/W
52 mm (硬質木毛セメント板 20 mm、フェノールフォーム 20 mm、ロックウール 12 mm)	910 mm×1,820 mm	約 42 kg/枚	1,800N	1.37 m ² k/W
54 mm (硬質木毛セメント板 25 mm、フェノールフォーム 20 mm、ロックウール 9 mm)	910 mm×1,820 mm	約 48 kg/枚	2,500N	1.35 m ² k/W
57 mm (硬質木毛セメント板 25 mm、フェノールフォーム 20 mm、ロックウール 12 mm)	910 mm×1,820 mm	約 50 kg/枚	2,500N	1.41 m ² k/W