

木毛パーライトセメント板

エイシンPWボード

安全・安価・安心!!

木毛セメント板に特殊な骨材を混入することにより
各種性能を向上させると共に
屋根30分耐火構造認定を取得した商品です。



第7号



FP030RF-9258
FP030RF-9259

QM-9702

規格性能

品番	製品規格				強度性能		断熱性能		
	寸法 [mm]	厚 [mm]	許容差 [mm]	かさ密度	質量 [kg/m ²]	曲げ破壊荷重 [N]	たわみ [mm]	熱抵抗値 [m ² ·K/W]	熱貫流率 [W/m ² ·K]
EPN25	910×1,820	25	+1、-2	0.6 (±0.05)	15.0	720以上	8以下	0.275	3.640
EPN30		30			16.5	880以上	7以下	0.330	3.033
EPN40		40		0.55 (±0.05)	22.0	1,320以上	6以下	0.440	2.275
EPN50		50			27.5	1,760以上	5以下	0.549	1.820

熱貫流率について、表面熱伝達率は考慮していません。

断熱

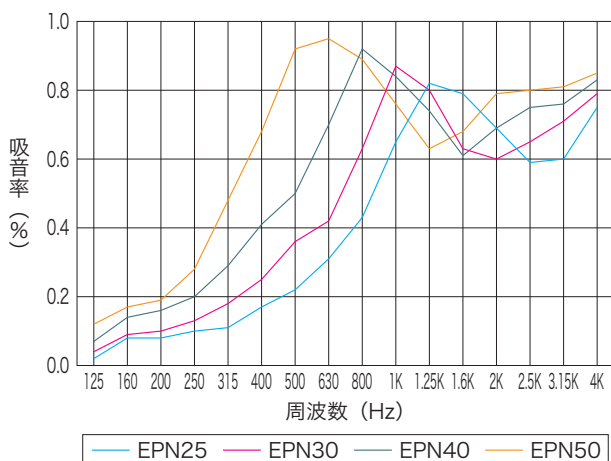
吸音

遮音

強度

意匠

吸音性能



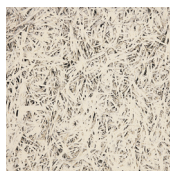
施工事例



カラー塗装品 (標準色)



白



クリーム



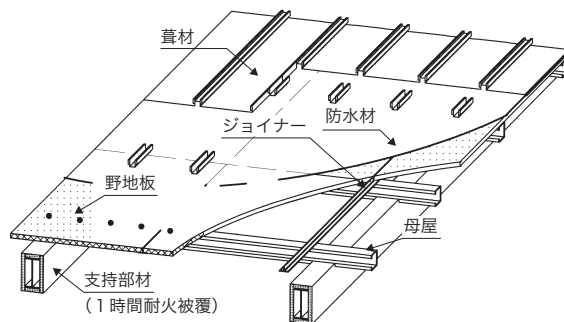
グレー

標準色以外にも
お客様のご指定色に
着色いたします

■屋根30分耐火構造

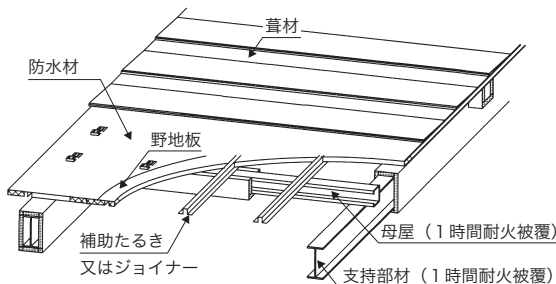
FP030RF-9258

屋根の種類	金属板、繊維強化セメント板
野地板	木毛パーライトセメント板 t 25mm~50mm
ジョイナー	あり
支持部材	一般構造用圧延鋼材 間隔1,820mm以下 母屋C-100×50×20×2.3mm以上 間隔606mm以下



FP030RF-9259

屋根の種類	金属板（保温板裏張りあり）
野地板	木毛パーライトセメント板 t 25mm~50mm ※重ね張り工法の場合、上張り材は木毛セメント板（t 25~50）を使用してもよい
ジョイナー	あり
支持部材	一般構造用圧延鋼材 間隔1,820mm以下 母屋C-100×50×20×2.3mm以上 間隔910mm以下



■保管上の注意

- ・火気及び水気には十分に注意してください。
- ・屋内の平滑なところに保管してください。やむを得ず屋外に保管する場合は防水シートなどにより直射日光や風雨を防止してください。
- ・保管する際は地面に直接置かず、必ず3本以上の枕木の上に置いてください。
- ・積み上げ高さは3m以下としてください。

■移動上の注意

- ・傷や欠けなど損傷の無いように十分に注意してください。
- ・吊り上げる際はボードと吊り上げ器具との間に当て物をして傷つかないように配慮してください。
- ・1枚ずつ運ぶ際は水平に持つのは避け、縦にして運んでください。

■施工上の注意

- ・ボードは表裏があります。性能は変わりませんが化粧仕上げなどの場合には十分に注意してください。
- ・使用している原料が天然素材ですので、色や質感に多少の誤差があります。
- ・ボードの性質上、ジョイント部分に隙間が生じる場合があります。母屋（垂木）と直交するジョイント部にジョイナーをご使用いただくことと解消されますし、経年変化によるボードのたわみ防止にも役立ちます。
- ・商品によっては留め付けの際に若干沈む場合がありますので、留め付け強度に注意してください。
- ・ボードの施工後は速やかに防水材、表面材を施工してください。
- ・ボードが濡れた場合は十分乾燥させた後、次の工程を行ってください。濡れたままの施工は、しみ、汚れ、波うち、強度低下等の原因になります。
- ・施工後の環境によっては反りや膨脹、収縮が起こる可能性があります。
- ・母屋（垂木）の上に仮置きする場合は導板を使用し、重量には十分に注意してください。また、はね出して置かないよう配慮してください。
- ・工事中の屋根の上を歩行する場合は必ず導板の上を歩いてください。
- ・切断時には粉塵が発生しますので、粉塵吸引装置を設置し作業服を着用の上、防塵マスクや防護メガネ等を使用してください。
- ・粉塵が目に入った場合は、こすらずきれいな流水で洗浄してください。粉塵を吸引した場合は、うがいをして洗い流してください。
- ・ご不明な点がございましたら、メーカー又は特約店にお問い合わせください。

製
造
元

株式会社 栄進工業

〒689-0603 鳥取県東伯郡湯梨浜町小浜756-3

TEL (0858)34-2711 FAX (0858)34-2712

✉ info@eishinkogyo.jp 🖥 http://www.eishinkogyo.jp

受付時間 8:00~17:00 (土日祝日及び弊社指定休日を除く)



日本産業規格
(JIS A 5404)
TC 06 08 045