

硬質木毛セメント板・イソシアヌレート・せっこうボード 複合板

ショーカラボードWi

安全で快適な空間をつくります

次世代省エネ基準クリアの第二弾として
イソシアヌレート（硬質ウレタンフォーム）との組合せで
外壁1時間耐火構造（非耐力）の認定を取得しました。



第88号



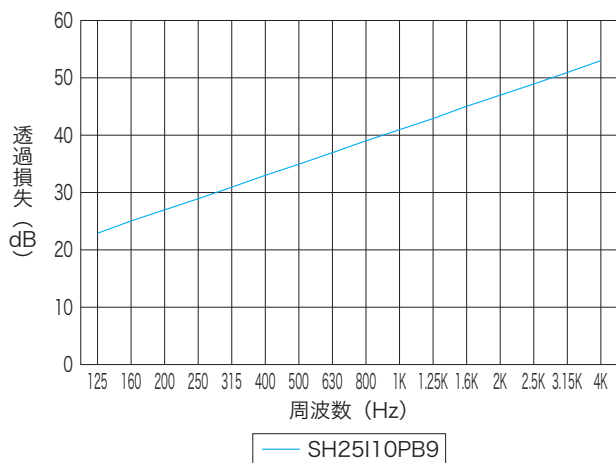
FP060NE-0077

規格性能

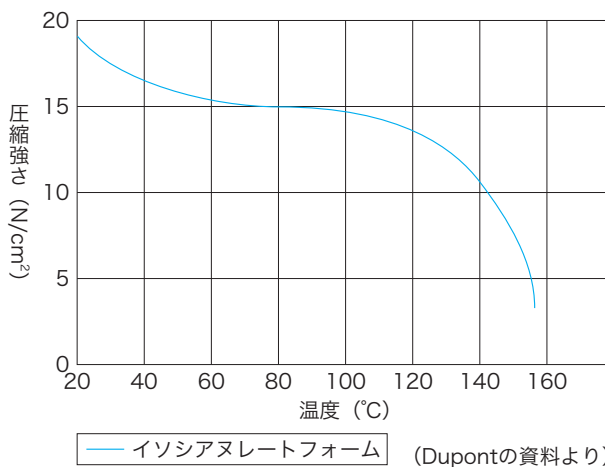
品番	製品規格							強度性能				断熱性能	
	寸法 [mm]	硬質木毛 セメント板 [mm]	イソシア ヌレート	石膏 ボード	総厚	許容差 [mm]	質量 [kg/m ²]	曲げ破壊 荷重 [N]	たわみ [mm]	ビス 引抜き強度 [N]	ビス貫通 引抜き強度 [N]	熱 抵抗値 [㎡k/W]	熱 貫流率 [W/㎡]
SH25I10PB9	910 × 1,820	25	10	9.5	44.5	+1、-2	52.0	2,160 以上	6 以下	1,300 以上	2,500 以上	0.712	1.405
SH25I15PB9		25	15	9.5	49.5							0.950	1.053
SH25I20PB9		25	20	9.5	54.5							1.118	0.842
SH25I25PB9		25	25	9.5	59.5							1.426	0.701
SH25I30PB9		25	30	9.5	64.5							1.664	0.601
SH25I40PB9		25	40	9.5	74.5							2.140	0.467
SH25I50PB9		25	50	9.5	84.5							2.616	0.382

熱貫流率について、表面熱伝達率は考慮していません。

遮音性能 ※硬質木毛セメント板



イソシアヌレートの温度と圧縮強さの関係



⚠️ せっこうボードは非常に水に弱い製品ですので、取扱いは十分に気をつけてください。

断熱

吸音

遮音

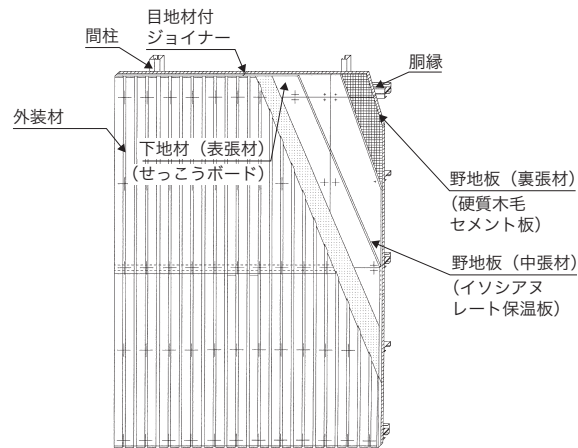
強度

意匠

■外壁 1 時間耐火構造（非耐力）

FP060NE-0077

外壁の種類	金属板（角波、折板、波型）
野地板	せっこうボード t 9.5mm以上 イソシアヌレート保温板 t 10mm～50mm 硬質木毛セメント板 t 25mm以上
ジョイナー	あり（熱膨張目地材付）
支持部材	間柱C-100×50×20×2.3mmダブル以上 間隔：構造計算等によって安全性が確かめられた寸法 胴縁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で解消されますし、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る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張、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@eishinkougyo.jp 🖥 http://www.eishinkougyo.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