

## 特 長

- 完全に独立した無数の気泡でできた、いわば空気の板です。熱を伝える3要素(伝導・輻射・対流)が、この小さな気泡の1粒1粒に閉じ込められますので、熱伝導率はALC板の約1/5です。
- 完全密閉状態の気泡でできているので水中に長時間つけても、表面に水分が付着するだけ(吸水率 $0.01\text{g}/100\text{cm}^3$ 以下=容積比)。膨潤したり、軟化、変形、変質することがありません。
- 比重は水の約1/30です。圧縮強度は約 $294\text{kN}/\text{m}^2$ ( $30\text{tf}/\text{m}^2$ )もあり、きわめて丈夫です。鉄筋コンクリート構造にじかに打ち込んだり、集合住宅などの断熱構造の床スラブにも安心して使えます。
- 断熱材は、建物の一部となって性能を高めるものですから、断熱性能が次第に低下しては問題です。水分は寄せ付けず、湿気の侵入もごくわずか。断熱性能は半永久的に変わりません。
- 板上で適度な硬さをもっているため加工がしやすく、きわめて経済的な省力化工法ができます。たとえば鉄筋コンクリート構造の「打込工法」を可能にしたり、木造の「外張り工法」を可能にしています。
- 精密なマシンと正確なコントロール技術、厳密な品質管理体制から完備した“JIS表示許可工場”で製造されていますから、常に安心してご使用いただけます。

品 名	コード
スタイロフォーム605×1820× 40	581520402
スタイロフォーム605×1820× 50	581520502
スタイロフォーム605×1820× 75	581520752
スタイロフォーム605×1820×100	581521002
スタイロフォーム910×1820× 20	581520203
スタイロフォーム910×1820× 25	581520253
スタイロフォーム910×1820× 30	581520303
スタイロフォーム910×1820× 40	581520403
スタイロフォーム910×1820× 50	581520503
スタイロフォーム910×1820× 75	581520753
スタイロフォーム910×1820×100	581520993

エスレンフォームコード	581519999
-------------	-----------

品 種	JIS 企画
エスレンフォーム (Fタイプ)	JIS A 9511 (B類保温板) 1種
	JIS A 9511 (B類保温板) 2種
	JIS A 9511 (B類保温板) 3種

厚み (mm)	幅×長さ (mm)
20・25・30・35・40	910×1820
45・50・75・100	