



スタイロフォーム™ FG

熱伝導率0.022W/m・K以下 断熱性能の最高レベルFランク!
JIS A 9511:2006R A種押出法ポリスチレンフォーム保温板3種

ダウ化工(株)ホームページ

<http://www.dowkakah.co.jp>

E-mail:web_site@dowkakah.co.jp



「スタイロフォームFG」は、熱伝導率が小さい発泡剤や放射低減剤を採用し、また、気泡形状を微細化することなどにより、断熱性能の最高レベルであるFランク、熱伝導0.022W/mKを実現した新製品。

Fランクの断熱性能は既存製品と比較した場合、「スタイロエース」(A種押出法ポリスチレンフォーム保温板3種b)に対して17パーセント、「スタイロフォーム」EX(A種押出法ポリスチレンフォーム保温板3種b)に対して10パーセントの断熱性能向上に当たります。「スタイロフォーム」FGの高い断熱性能により、既存製品と同一の断熱性を持たせる場合、約20パーセントの厚み低減が可能になりました。「スタイロフォームFG」は、従来の「スタイロフォーム」が持つ圧縮特性、酸素指数26パーセント以上の難燃性、低吸湿・吸水性などの優れた特徴をそのまま継承しています。

®™ ザ・ダウ・ケミカル・カンパニーおよび関連会社商標