

## 【エアライトフォームグレードと物性】

(硬質ウレタンフォーム)

SE/SGM/SNBシリーズ (JIS燃焼試験対応品)

項目	単位	SE30FO	SE40FO	SGM45H	SNB40FO
密度	kg/m <sup>3</sup>	≧27	≧35	≧40	40±4
圧縮強さ(//)	N/cm <sup>2</sup>	≧15	≧20	≧25	≧20
曲げ強さ(//)	N/cm <sup>2</sup>	≧20	≧25	≧35	≧25
熱伝導率	W/(m/k)	≦0.025	≦0.024	≦0.029	≦0.024
燃焼性	mm	≦60	≦60	≦60	≦60
	sec	≦120	≦120	≦120	≦120
吸水量	g/100cm <sup>2</sup>	≦3.0	≦3.0	≦3.0	≦3.0
原反高さ	mm	500	500	500	500
主用途	-	パイプカバー・パネル・ボード等			
JIS A 9511	-	A種1種4号相当	A種1種3号相当	A種1種1号相当	-

原反サイズ：1000×2000×高さ (表中記載)

FLシリーズ (一般品)

項目	単位	FL30FO	FL50FO	FL60FO	FL80FO	FL100FO	FL140HM
密度	kg/m <sup>3</sup>	≧25	≧45	≧53	≧72	≧90	≧120
圧縮強さ(//)	N/cm <sup>2</sup>	≧10	≧30	≧35	≧60	≧80	≧147
曲げ強さ(//)	N/cm <sup>2</sup>	≧15	≧40	≧45	≧80	≧120	≧196
熱伝導率	W/(m/k)	≦0.025	≦0.024	≦0.024	≦0.026	≦0.030	-
吸水量	g/100cm <sup>2</sup>	≦3.0	≦3.0	≦3.0	≦3.0	≦3.0	≦3.0
原反高さ	mm	500	500	300	300	300	200
主用途	-	芯材・断熱材等		芯材・断熱材・モデル・木型等			

原反サイズ：1000×2000×高さ (表中記載)