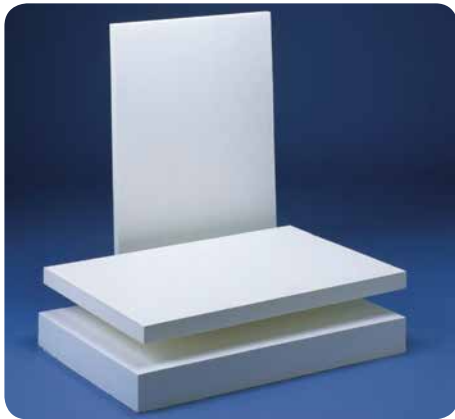


ファイバーマックスボード



ファイバーマックス（アルミナファイバー）の特性を最大限に生かした高耐熱軽量断熱ボードです。収縮率が極めて小さく、曲げ強度、圧縮強度にも優れた特性を持っています。

（初期加熱時に発生する煙、臭いが問題となる場合は、弊社までご相談下さい。）

熱伝導率 W/m・K

		1400R ボード	1500P ボード	1600R ボード	1600SR ボード	1600P ボード	1700R ボード	1700H ボード	1700P ボード	1800R ボード	1800H ボード
平均温度 (°C)	800	0.14	0.13	0.16	0.16	0.14	0.14	0.21	0.14	0.21	0.25
	1000	0.19	0.18	0.21	0.20	0.18	0.18	0.25	0.17	0.26	0.29
	1200	0.26	0.25	0.26	0.23	0.24	0.23	0.31	0.22	0.33	0.34
	1400	-	0.35	0.33	0.28	0.33	0.29	0.38	0.27	0.38	0.39

代表特性

		1400R ボード	1500P ボード	1600R ボード	1600SR ボード	1600P ボード	1700R ボード	1700H ボード	1700P ボード	1800R ボード	1800H ボード
区分		RCF	PCW	RCF	RCF	PCW	RCF	RCF	PCW	PCW	PCW
色		白	白	白	白	白	白	白	白	白	白
最高使用温度 (°C)		1400	1500	1600	1600	1600	1700	1700	1700	1800	1800
高密度 (kg/m ³)		280	280	260	400	350	400	700	400	500	700
加熱減量 (%)		4.5	4	5.0	5.1	4.0	4.0	4.3	4.0	4.0	4.2
加熱線収縮率 (%) × 24 時間	1300°C	1.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	1400°C	1.8	0.6	0.5	0.8	0.5	-	-	-	-	-
	1500°C	-	0.2	0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	-	-
	1600°C	-	-	0.5	-0.6	-0.2	-0.5	-0.8	-0.1	0.1	0.1
	1700°C	-	-	-	-	-	-0.1	-0.7	0.4	-0.2	-0.1
	1800°C	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4
曲げ強度 (Mpa)	常温	0.62	0.65	0.64	1.46	0.70	1.27	3.90	1.47	1.76	3.17
	最高使用温度加熱後	0.46	0.31	0.32	0.67	0.49	0.69	2.60	0.76	1.37	1.97
	焼成処理	可	可	可	可	可	可	可	可	可	可

区分：RCF（RCF 又は RCF を含む製品）、PCW（ポリクリスタライン製品）

標準寸法及び梱包

		1400R ボード			1500P ボード			1600R ボード			1600SR ボード			1600P ボード			1700R ボード			1700H ボード		1700P ボード			1800R ボード			1800H ボード	
寸法 (mm)	厚み	20	25	50	20	25	50	20	25	50	20	25	50	20	25	50	20	25	50	25	50	20	25	50	20	25	50	25	50
	幅	600			600			600			600			600			600			600		600			600				
	長さ	900			900			900			900			900			900			900		900			900				
梱包入数 (枚)		5	4	2	5	4	2	5	4	2	2	2	1	5	4	2	2	2	1	1	1	5	4	2	2	2	1	1	1