

ペーパー



バルクファイバーを主原料とし少量の有機結合材を加えて紙状に成形したものです。柔軟性があり、断熱性、シール性に優れた製品で、各種パッキン等に広く利用されています。

また厚さ 100 ミクロン以下の極薄品等は、お問い合わせ下さい。

熱伝導率 W/m・K

		BS ペーパー 320	FMX 16 ペーパー	FMX 16 ペーパー HA
平均温度 (°C)	600	0.10	-	-
	800	-	0.18	0.17
	1000	-	0.28	0.23
	1200	-	0.36	0.31
	1400	-	0.51	0.43

代表特性

		BS ペーパー 320	FMX 16 ペーパー	FMX 16 ペーパー HA
区分		AES	PCW	PCW
色		白	白	白
最高使用温度 (°C)		1200	1600	1600
嵩密度 (kg/m ³)		250	130	170
加熱収縮率 (%) × 24 時間	1000°C	1.0	-	-
	1200°C	1.5	-	-
加熱減量 (%)		5	5	5
引張り強度 N/15mm・1mm 厚		11	11.7	4.9
化学成分 (%)	Al ₂ O ₃	-	72	97
	SiO ₂	70~80	28	3
	ZrO ₂	-	-	-
	CaO+MgO	18~25	-	-
	その他	4 以下	-	-

区分：AES（アルカリアースシリケート製品）、PCW（ポリクリスタライン製品）

標準寸法及び梱包

寸法 (mm)	厚み 幅 長さ	BS ペーパー 320					FMX 16 ペーパー・FMX16 ペーパー HA			
		0.5	1	2	3	4	0.5*	1	2	3
		600					600			
		18000		9000		1200		1200		
梱包入数 (枚)		1			5 or 20		-			

*FMX16 ペーパー HA は 0.4