



D・ブロック

ブランケットを積層圧縮しながらつくられた、均質で復元力のある製品です。各種工業炉の温度条件に合わせて5種類の材質を取り揃えています。

また施工条件に合わせて、各種支持金具も準備しています。

(ベニアリング用無機接着剤、表面コート材等につきましては14ページを参照して下さい。)

■ 熱伝導率 W/m・K

	D・ブロック	ZD・ブロック	15D・ブロック NE	15D・ブロック SP	16D・ブロック (100)	16D・ブロック (130)	16D・ブロック (170)	
平均温度(°C)	800	0.17	0.16	0.17	0.18	0.20	0.18	0.17
	1000	0.23	0.22	0.23	0.25	0.29	0.28	0.24
	1200	0.31	0.30	0.31	0.35	0.42	0.37	0.33

■ 代表特性

	FXL D・ブロック	FXL-Z D・ブロック	FMX 15D・ブロックNE	FMX 15D・ブロックSP	FMX 16D・ブロック
色	白	白	白	白	白
最高使用温度(°C)	1260	1450	1500	1550	1600
嵩密度(kg/m ³)	170	180	170	140	100・130・170
加熱線収縮率(%)×24時間					
1000°C	0.8	-	-	-	-
1200°C	2.0	1.2	0.2	0.2	-
1300°C	-	1.5	0.3	0.3	-
1400°C	-	2.0	0.8	0.6	0.3
1500°C	-	-	1.6	1.1	0.7
化学成分(%)					
Al ₂ O ₃	48	31	55	62	≥72
SiO ₂	52	53	Al ₂ O ₃ +SiO ₂ ≥99		
ZrO ₂	-	16	-	-	-

■ 標準寸法及び梱包

		D・ブロック							
寸法(mm)	厚み	30 [*]	50	50	100	150	200	250	300
	幅	200	300						
	長さ	150	150	300					
梱包入数(個)		120	48	24	12	8	6	4	4

*15D・ブロックNE・16D・ブロックのみ製造