



ブランケット

繊維を堆積しながらニードル加工をした、引張り強度の高いブランケットです。有機結合材を全く含まないため昇温時に炉内雰囲気を汚すことなく、高温下でも強度を維持します。

高密度は標準品以外に200kg/m³以上も製造可能です。

■ 熱伝導率 W/m・K

		ブランケット100	ブランケット130	ブランケット160
平均温度(°C)	400	0.10	0.09	0.09
	600	0.14	0.13	0.12
	800	0.20	0.18	0.17
	1000	0.29	0.28	0.24
	1200	0.42	0.36	0.33

■ 代表特性

	FXL ブランケット	FXL-Z ブランケット	FMX 16ブランケット
品名	100・130・160	130・160	100・130
色	白	白	白
最高使用温度(°C)	1260	1450	1600
嵩密度(kg/m ³)	100・130・160	130・160	100・130
加熱減量(%)	-	-	-
化学成分(%) Al ₂ O ₃	48	31	≥72
SiO ₂	52	53	Al ₂ O ₃ +SiO ₂ ≥99
ZrO ₂	-	16	-

*1:国土交通省認定不燃材料 認定番号NM-8775

■ 標準寸法及び梱包

		FXLブランケット 100・130・160							
寸法(mm) 厚み	6	12.5	25	50					
幅	600	600	600	600					
長さ	7200	1200	3600	7200	1200	3600*	7200	1200	3600
梱包入数(枚)	4	12	4	2	6	2	1	3	1

*FXL160を除く

		FXL-Z 130・160			FMX16ブランケット 100・130		
寸法(mm) 厚み	12.5	25	50	6	12.5	25	
幅	600	600	600	610	610	610	
長さ	1200	7200	7200	3600	3600	7200	3600
梱包入数(枚)	12	2	1	1	1	3	2