

Galore Way		耐火断熱 レンガ							
最高使用温度		1230°C	1300°C	1400°C	1500°C	1550°C	1600°C	1650°C	1700°C
密度 (Kg/m ³)		550	800	800	900	1000	1100	1350	1500
圧縮強さ (ASTM C93,Mpa)		1.1	1.8	1.9	2.5	2.8	3.0	8.5	9.5
曲げ強さ (ASTM C93,Mpa)		0.8	1.2	1.2	1.4	1.6	1.8	---	---
熱伝導率 350°C(W/mk)		0.15	0.26	0.26	0.33	0.38	0.43	---	---
再加熱収縮率 JIS R2613 (°Cx8hrs)		0.3 (1230)	0.4 (1300)	0.40 (1400)	0.6 (1500)	0.6 (1550)	0.6 (1600)	0.4 (1650)	0.3 (1700)
化学成分 (%)	AL ₂ O ₃	40	42	54	62	74	80	96	98
	Fe ₂ O ₃	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.4	0.4
該当モルタル		Jm 1300	Jm 1300	Jm 1400	Jm 1500	Jm 1500	Jm 1600	Jm 1600	Jm 1600

Galore Way		モルタル			
分類		Jm 1300	Jm 1400	Jm 1500	Jm 1600
化学成分 (%)	AL ₂ O ₃ ≥	40	53	60	90
	Fe ₂ O ₃ ≤	1.2	1.0	0.9	0.6
荷重軟化温度		1320°C	1410°C	1550°C	1600°C
曲げ強さ 1300°C焼成後(Mpa)		3.9	4.6	5.0	4.2

Galore Way		接着材		
最高使用温度		1050°C	1260°C	1400°C
粘度 (mPa.s)		800~2000	150~300	18500~21500
呈色		グレー	グレー	グレー
品質認定		ISO14001~1996,ISO9001~2000		