

RSB ROLLER 600

El **RSB 600** presenta una alta resistencia a la flexión , baja porosidad y una altísima temperatura de trabajo. Posiblemente el mejor rodillo del mercado para grandes formatos y altas temperaturas de trabajo.

*The **RSB 600** shows a high bending strength , low porosity and very high working temperature resistance. Possibly the best roller in the market for big sizes and high working temperatures.*

*Le **RSB 600** présente une haute résistance à la flexion, une baisse de porosité et une haute température de travail. Il se considère comme un des meilleurs rouleau du marché pour les grands formats et les hautes températures de travail.*

PHYSICAL CHARACTERISTICS

DENSITY (g/cm ³)	2.75 - 3.05
WATER ABSORPTION (%)	4.0 - 6.0
APPARENT POROSITY (%)	13 - 18
BENDING STRENGTH (MPA) INSIDE T ^a	60 - 70
BENDING STRENGTH (MPA) HIGH T ^a (1300°C)	≥60
EXPANSION COEFFICIENT (x10 ⁻⁶ /°C)(25-1000°C)	5.8 - 6.2
THERMAL SHOCK RESISTANCE	GOOD
MAX. SERVICE T ^a (°C)	1400°C

COMPOSITION

Al ₂ O ₃ (%)	71 - 74
SiO ₂ (%)	16 - 19
ZrO ₂ (%)	5.0 - 8.0
Fe ₂ O ₃ (%)	0.2 - 0.3
SiC (%)	-

