



FICHA TÉCNICA DEL MATERIAL · Versión 08/2026

SOLUT Paper ST · HA · BW

Descripción del producto

El papel de fibra cerámica es un material ligero y resistente al fuego que se fabrica a partir de una mezcla de fibras de óxido de aluminio y dióxido de silicio en forma de láminas elásticas y uniformes. La disposición de las fibras en el ligante orgánico y el espesor del papel se controlan cuidadosamente. Al cabo de cierto tiempo, el ligante se quema por completo. El papel es muy elástico, se corta con facilidad, tiene una superficie lisa y resulta muy adecuado para juntas de estanqueidad.

Denominación del producto	SOLUT ST PAPER	SOLUT HA PAPER	SOLUT BW PAPER
Temperatura de clasificación (°C)	1260	1350	1200
Análisis químico orientativo (%)			
Al ₂ O ₃	42–47	44–50	—
SiO ₂	52–57	49–55	62–68
CaO	—	—	26–32
MgO	—	—	4–7
Color	blanco	blanco	blanco
Densidad (kg/m ³)	200	240	200
Resistencia a la tracción (kPa)	0,4	0,7	0,3
Pérdida por calcinación (%)	≤ 10	≤ 6	4–8
Conductividad térmica (W/m K)			
200 °C	0,06	0,06	0,05
400 °C	0,09	0,08	0,07
600 °C	0,13	0,13	0,11
800 °C	0,20	0,19	0,15
1000 °C	—	0,29	0,23
1200 °C	—	0,43	—

Consulte nuestra ficha de datos de seguridad para obtener información sobre las medidas de precaución y los riesgos para la salud durante la manipulación de SOLUT Paper.

Todos los datos técnicos indicados son valores aproximados. Se basan en la evaluación de ensayos realizados con determinadas muestras y se han presentado y descrito según nuestro leal saber y entender. Debido al proceso de fabricación, no pueden descartarse desviaciones en las propiedades del producto. Por este motivo, no deben interpretarse como una garantía por la que SBS Refractory Service GmbH asuma responsabilidad legal. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones técnicas en función de nuevos conocimientos; no se excluyen errores ni erratas.

¿Tiene preguntas sobre la selección, la instalación o la disponibilidad?

Respuesta en un plazo de 24 horas, en días laborables.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Página del producto: www.sbs-rs.de/es/materialien/keramikfaser