



KARTA DANYCH MATERIAŁU · Wydanie 08/2026

SOLUT Paper ST · HA · BW

Opis produktu

Papier z włókna ceramicznego to lekki, ognioodporny materiał wytwarzany z mieszanki włókien tlenku glinu i dwutlenku krzemu w elastyczne, jednolite arkusze. Układ włókien w spoiwie organicznym i grubość papieru są starannie kontrolowane. Spoiwo po pewnym czasie całkowicie się wypala. Papier jest bardzo elastyczny, łatwy do cięcia, ma gładką powierzchnię i bardzo dobrze nadaje się do uszczelnień.

Oznaczenie produktu	SOLUT ST PAPER	SOLUT HA PAPER	SOLUT BW PAPER
Temperatura klasyfikacyjna (°C)	1260	1350	1200
Typowa analiza chemiczna (%)			
Al ₂ O ₃	42–47	44–50	—
SiO ₂	52–57	49–55	62–68
CaO	—	—	26–32
MgO	—	—	4–7
Kolor	biały	biały	biały
Gęstość (kg/m ³)	200	240	200
Wytrzymałość na rozciąganie (kPa)	0,4	0,7	0,3
Strata prażenia (%)	≤ 10	≤ 6	4–8
Przewodność cieplna (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	—

Informacje o środkach ostrożności i zagrożeniach dla zdrowia przy obróbce SOLUT Paper znajdują się w naszej karcie charakterystyki.

Wszystkie podane dane techniczne są wartościami przybliżonymi. Opierają się na ocenie badań określonych próbek i zostały przedstawione zgodnie z najlepszą wiedzą. Ze względu na proces produkcyjny nie można wykluczyć odchyień właściwości produktu. Nie stanowią więc gwarancji, za którą SBS Refractory Service GmbH ponosi odpowiedzialność prawną. Zastrzegamy sobie zmiany techniczne wynikające z nowej wiedzy; pomyłki i błędy drukarskie nie są wykluczone.

Pytania o dobór, montaż lub dostępność?

Odpowiedź w ciągu 24 godzin w dni robocze.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Strona produktu: www.sbs-rs.de/pl/materialien/keramikfaser