



FICHE TECHNIQUE MATÉRIAU · Édition 08/2026

SOLUT Paper ST · HA · BW

Description du produit

Le papier de fibre céramique est un matériau léger et résistant au feu, fabriqué à partir d'un mélange de fibres d'oxyde d'aluminium et de dioxyde de silicium, transformé en feuilles souples et homogènes. La disposition des fibres dans le liant organique et l'épaisseur du papier sont soigneusement contrôlées. Le liant brûle complètement après un certain temps. Le papier est très souple, se coupe facilement, possède une surface lisse et convient très bien aux étanchéités.

Désignation du produit	SOLUT ST PAPER	SOLUT HA PAPER	SOLUT BW PAPER
Température de classification (°C)	1260	1350	1200
Analyse chimique typique (%)			
Al ₂ O ₃	42–47	44–50	—
SiO ₂	52–57	49–55	62–68
CaO	—	—	26–32
MgO	—	—	4–7
Couleur	blanc	blanc	blanc
Densité (kg/m³)	200	240	200
Résistance à la traction (kPa)	0,4	0,7	0,3
Perte au feu (%)	≤ 10	≤ 6	4–8
Conductivité thermique (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	—

Les informations sur les précautions et les risques pour la santé lors de la mise en œuvre de SOLUT Paper figurent dans notre fiche de données de sécurité.

Toutes les données techniques indiquées sont des valeurs approximatives. Elles reposent sur l'évaluation d'essais sur des échantillons déterminés et sont présentées au mieux de nos connaissances. Du fait du procédé de fabrication, des écarts de propriétés ne peuvent être exclus. Elles ne constituent donc pas une garantie engageant la responsabilité légale de SBS Refractory Service GmbH. Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de fautes d'impression.

Questions sur le choix, la pose ou la disponibilité ?

Réponse sous 24 heures les jours ouvrés.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Page produit: www.sbs-rs.de/fr/materialien/keramikfaser