



FIȘĂ TEHNICĂ DE MATERIAL · Ediția 08/2026

SOLUT BW Blanket 1200

Descrierea produsului

Pături biosolubile cu fibre lungi pe bază de oxid de siliciu pentru cele mai înalte cerințe. Se produc în diferite temperaturi de clasificare, densități și grosimi și sunt interșesute pe ambele fețe.

Denumirea produsului	SOLUT BW 1200 BLANKET
Temperatură de clasificare (°C)	1200
Analiză chimică tipică (%)	
SiO ₂	62–68
CaO	26–32
MgO	4–7
Culoare	alb
Conținut de perle (%)	≤ 12
Densitate (kg/m ³)	64 · 96 · 128
Rezistență la tracțiune (kPa)	30 · 50 · 70
Contrație liniară (%)	1200 °C × 24 h ≤ 2,5
Conductivitate termică (W/m K)	
200 °C	0,06 · 0,05 · 0,05
400 °C	0,11 · 0,09 · 0,08
600 °C	0,17 · 0,13 · 0,12
800 °C	0,28 · 0,20 · 0,17
1000 °C	0,40 · 0,28 · 0,25

* Temperatura maximă de utilizare continuă depinde de condițiile de exploatare și de construcția căptușelii. Pentru clarificări contactați biroul nostru tehnic. Datele rezultă din rezultate medii de testare după metode standard, sunt supuse variațiilor și nu sunt destinate specificațiilor.

Forme de livrare (toleranțe)

Grosime (mm) → Densitate densitate (kg/m ³)	64	96	128	160	Lungime rolă (m)
6	•	•			22,00
10	•	•			18,30
13	•	•	•		14,64

19	•	•	•	•	10,00
25	•	•	•	•	7,32
38	•	•	•	*	5,00
50	•	•	•	•	3,66

Lățime standard a rolei 610 mm. Lungimi și densități la cerere, în funcție de cantitățile minime de comandă.

Domenii de aplicare

Căptușirea și izolarea termică a diverselor instalații industriale. Păturile se taie foarte bine cu cuțite sau foarfece obișnuite. Fixarea pe o construcție metalică se face cu un adeziv de montaj pastos, gata de utilizare. La căptușelile în straturi s-au dovedit, în funcție de temperatura de lucru, sisteme de ancorare metalice sau ceramice.

Informațiile privind măsurile de precauție și riscurile pentru sănătate la prelucrarea SOLUT BW Blanket se găsesc în fișa noastră cu date de securitate.

Toate datele tehnice indicate sunt valori aproximative. Ele se bazează pe evaluarea testelor pe anumite probe și au fost prezentate conform celor mai bune cunoștințe. Din cauza procesului de fabricație nu pot fi excluse abateri ale proprietăților. Prin urmare nu constituie o garanție pentru care SBS Refractory Service GmbH își asumă răspunderea legală. Ne rezervăm dreptul la modificări tehnice; erorile și greșelile de tipar nu sunt excluse.

Întrebări despre alegere, montaj sau disponibilitate?

Răspuns în 24 de ore în zilele lucrătoare.

info@sbs-rs.de

+49 89 541 960 200

Pagina produsului: www.sbs-rs.de/ro/materialien/keramikfaser