



KARTA DANYCH MATERIAŁU · Wydanie 08/2026

SOLUT BW Blanket 1200

Opis produktu

Maty długowłókniste, biorozpuszczalne, na bazie tlenku krzemu do najwyższych wymagań. Produkowane w różnych temperaturach klasyfikacyjnych, gęstościach i grubościach, igłowane obustronnie.

Oznaczenie produktu	SOLUT BW 1200 BLANKET
Temperatura klasyfikacyjna (°C)	1200
Typowa analiza chemiczna (%)	
SiO ₂	62–68
CaO	26–32
MgO	4–7
Kolor	biały
Zawartość perełek (%)	≤ 12
Gęstość (kg/m ³)	64 · 96 · 128
Wytrzymałość na rozciąganie (kPa)	30 · 50 · 70
Skurcz liniowy (%)	1200 °C × 24 h ≤ 2,5
Przewodność cieplna (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

* Maksymalna ciągła temperatura stosowania zależy od warunków pracy i konstrukcji wykładziny. W celu wyjaśnienia prosimy o kontakt z naszym biurem technicznym. Dane wynikają ze średnich wyników badań według standardowych metod, podlegają wahaniom i nie służą do celów specyfikacji.

Formy dostawy (tolerancje)

Grubość (mm) → Gęstość objętościowa (kg/m ³)	64	96	128	160	Długość rolki (m)
6	•	•			22,00
10	•	•			18,30
13	•	•	•		14,64

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

Standardowa szerokość rolki 610 mm. Długości i gęstości na zapytanie, zależnie od minimalnych ilości zamówienia.

Obszary zastosowań

Wykładanie i izolacja cieplna różnych instalacji przemysłowych. Maty bardzo dobrze tną się zwykłymi nożami lub nożycami. Mocowanie do konstrukcji metalowej gotowym, pastowatym klejem montażowym. Przy wykładzinach warstwowych sprawdziły się, zależnie od temperatury pracy, metalowe lub ceramiczne systemy kotwienia.

Informacje o środkach ostrożności i zagrożeniach dla zdrowia przy obróbce SOLUT BW Blanket 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