



KARTA DANYCH MATERIAŁU · Wydanie 08/2026

SOLUT Module ST · HA · HZ

Opis produktu

SOLUT Module to lekki system wykładzin z wysokotemperaturowych mat SOLUT Blanket. Prefabrykowane moduły ze złożonych lub ciętych pasów maty ustawia się prostopadłe do powierzchni wykładziny i zagęszcza do wymaganej gęstości 160–220 kg/m³.

Oznaczenie produktu	SOLUT ST MODULE	SOLUT HA MODULE	SOLUT HZ MODULE
Temperatura klasyfikacyjna (°C)	1260	1350	1430
Typowa analiza chemiczna (%)			
Al ₂ O ₃	≥ 43	≥ 52	≥ 35
SiO ₂	≥ 54	≥ 47	≥ 49
ZrO ₂	—	—	≥ 15
Kolor	biały	biały	biały
Gęstość (kg/m ³)	160 – 220	160 – 220	160 – 220
Skurcz liniowy (%)	1000 °C × 24 h ≤ 2,5	1200 °C × 24 h ≤ 3,0	1350 °C × 24 h ≤ 3,0
Przewodność cieplna (W/m K)			
400 °C	0,10	0,10	0,10
600 °C	0,18	0,16	0,15
800 °C	0,20	0,20	0,19
1000 °C	0,27	0,26	0,26

Cechy

- Prosty i szybki montaż
- Stabilne kotwienie mechaniczne
- Zmienne kształty i wymiary
- Odporność na szok termiczny
- Niski skurcz termiczny
- Mała akumulacja ciepła
- Dobra odporność chemiczna
- Dobra odporność na ścieranie
- Liczne systemy kotwienia

Obszary zastosowań

- Pokrywy pieców wglębnych
- Przykrycie kanałów odlewniczych
- Okapy rynien spustowych
- Piece z trzonem wózkowym
- Piece z trzonem obrotowym
- Piece do wyżarzania
- Piece do odpuszczania
- Piece tunelowe
- Piece do szklwienia
- Wymienniki ciepła
- Wykładziny kanałów
- Systemy odzysku ciepła
- Izolacja kotłów
- Wykładziny kominów

Obróbka

Moduły mocuje się mechanicznie, systemami kotwienia bocznego lub centralnego, po zimnej stronie instalacji. Dla ułatwienia montażu moduły dostarczane są z gotowymi otworami oraz bocznymi płytami z tworzywa lub sklejki.

Informacje o środkach ostrożności i zagrożeniach dla zdrowia przy obróbce SOLUT Module 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