

P-FORM, P-FELT -1260°C, -1430°C i -1600°C formowane próżniowo kształtki i płyty, z włókna ceramicznego, 1260°C do 1600°C



P-FORM to formowane próżniowo, twarde płyty i kształtki z włókna ceramicznego. P-FELT to formowane próżniowo, miękkie płyty z włókna ceramicznego. Są to lekkie jednorodne materiały izolacyjne charakteryzujące się wysoką odpornością termiczną, niskim przewodnictwem cieplnym, wysoką odpornością na wstrząsy cieplne, odpornością chemiczną. Służą do budowy nowoczesnych izolacji wysokotemperaturowych i zaawansowanych urządzeń termicznych.

Zalety i właściwości:

P-FORM znakomita jednorodność i odpowiednia twardość, relatywnie wysoka wytrzymałość, dobra stabilność wymiarowa w czasie pracy, niskie przewodnictwo cieplne, odporność na wstrząsy cieplne, możliwość łączenia różnych rodzajów włókien, podatność na obróbkę, dostępność materiałów o różnych gęstościach.

P-FELT miękka płyta, stabilna wymiarowo, łatwa do adaptacji na powierzchniach zakrzywionych.

Obszary zastosowań:

- Warstwa pracująca przy ogrzewaniu gazem lub olejem lekkim i wysokich szybkościach przepływu mediów gazowych
- Materiał nośny dla spirali grzejnych
- Odporne na wstrząsy cieplne wyłożenie urządzeń pracujących okresowo
- Odporne na wibracje wyłożenie urządzeń mobilnych
- Zamiennik azbestu, w szczególności na uszczelnienia
- Tygle do topienia i izolacyjne, rynny, koryta spustowe
- Przenośniki rolkowe w piecach przemysłowych
- Dukty gazów
- Idealne wypełnienie szczelin dylatacyjnych

PROMAFORM/PROMAFELT		
Długość x szerokość	1000 x 500 mm	
Grubość płyty		
PROMAFORM	- 1260 - 1430 - 1600	5, 10, 15, 20, 05, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 125 mm
PROMAFELT	- 1260/-1430/-1600	5, 10, 15, 20, 05, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 125 mm
TOLERANCJE:		
Długość x szerokość:	± 1,5 mm	
Grubość:	3 - 100 mm	± 0,75 mm
	15 - 50 mm	± 3,0 mm

