



KARTA TECHNICZNA

PAPIER PRO THERM-1600

Papier Pro Therm-1600, produkowany jest z polikrystalicznych włókien o wysokiej czystości. Przeznaczony do izolacji w wysokich temperaturach. Zaawansowane techniki produkcji zapewniają jednolite rozłożenie włókien oraz dokładną kontrolę grubości i gęstości. Papier wytwarzany jest z minimalnym dodatkiem starannie wyselekcjonowanych spoiw czysto wypalających się podczas pracy.

CHARAKTERYSTYKA

- Dobra wytrzymałość na rozdarcia
- Wysoka elastyczność
- Dokładna grubość
- Odporność na nagłe zmiany temperatury
- Bardzo niska przewodność cieplna

ZASTOSOWANIE

- Izolacja przebiegów ciepłych
- Uszczelki izolacyjne
- Złącza kompensacyjne, dylatacje
- Środek zapobiegający przyleganiu
- Uszczelki wykrawane do sprzętów gospodarstwa domowego
- Bariery termiczne dla samochodów (tłumiki, rury katalizatorów oraz osłony ciepłochłonne)
- Ochrona przeciwpożarowa

DOSTĘPNOŚĆ I OPAKOWANIE

Dostępne grubości: 1 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm i 6 mm

Standardowe szerokości rolek: 550mm, 610mm, 1220 mm





PAPIER PRO TERM-1600	j.m.	
Temperatura klasyfikacyjna	°C	1600
Właściwości fizyczne		
Kolor	-	Biały
Gęstość	kg/m ³	200
Temperatura topnienia (minimum)	°C	1800
Wytrzymałość na rozciąganie	kN/m ²	750
Parametry wysokotemperaturowe		
Zawartość spoiwa / strata prażenia	%	7
Skurcz (24 godz. w 1260°C)	%	< 4
Przewodność cieplna (BS 1902 część 6) w średniej temperaturze		
600°C	W/m.K	0,16
800°C	W/m.K	0,2
1000°C	W/m.K	0,24
Skład chemiczny		
Al ₂ O ₃	%	90
SiO ₂	%	8
inne	%	2

** Niniejsza karta ma charakter poufny. Przekazywanie, kopiowanie i ujawnianie jej osobom trzecim wymaga pisemnej zgody PRO-HURT. Karta jest skierowana do adresata/adresatów określonych wyżej i stanowi własność adresata. Ujawnienie karty jest zabronione. Jeżeli nie jesteś docelowym adresatem, należy natychmiast usunąć tę kartę i powiadomić nadawcę telefonicznie lub mailowo.*