

KARTA TECHNICZNA

TEKTURA TERMOIZOLACYJNA BOARD PRO-1400

Bezazbestowa tektura termoizolacyjna na bazie włókien ceramicznych i skalnych oraz wypełniaczy powiązanych lepiszczem, o odporności termicznej 1430 °C. Stosowany jako izolator elektryczny. Bardzo łatwe wycinanie, wykrawanie, obróbka mechaniczna oraz kształtowanie na mokro (mniejsze grubości). Doskonała relacja Cena-jakość. BOARD PRO jest płytą wykonaną z włókien mineralnych, spełniającą wymogi nowej dyrektywy europejskiej 97/69EC w zakresie zmniejszonej szkodliwości pyłów.

Tektura termoizolacyjna Board PRO powinna mieć powierzchnię gładką bez uszkodzeń z dopuszczalnymi śladami tkaniny przekładowej.

Każdy ładunek tektury termoizolacyjnej Board PRO-1400 należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych wentylowanych, w warunkach chroniących przed zmoczeniem i wilgocią o temp. Min 15 °C i wilgotność max 50%.



		Board Pro-1400	
Maksymalna temperatura pracy		°C	1430
Gęstość		kg/m ³	910
Maksymalne straty po prażeniu		%	25
Maksymalna kurczliwość powierzchni		%	
Przenikalność cieplna przy	400 °C	W/mK	0,14
	800 °C	W/mK	0,18
Zawartość składników organicznych		%	5
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż włókien	kg/cm ³	35
	W poprzek włókien		15
Ściśliwość przy 70 kg/cm ³		%	15-20
Powrót elastyczny		%	13
Stała dielektrycznych			0,55
Współczynnik strat dielektrycznych			13500
Oporność izolowania poprzecznego		MΩ/cm	13000
pH			7
Odporność na zrywanie		MPa	3,0
Przewodność cieplana w temp. 800°C		W/mK	0,13

** 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.*