

KARTA TECHNICZNA

TEKTURA TERMOIZOLACYJNA BOARD PRO-850 , BOARD PRO-1100, BOARD PRO-1250

Bezazbestowa tektura termoizolacyjna na bazie włókien ceramicznych i skalnych oraz wypełniaczy powiązanych lepiszczem, o odporności termicznej 850 , 1100 °C, 1250 °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-850,

Board PRO-1100 oraz Board PRO-1250 należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych wentylowanych, w warunkach chroniących przed zmoczeniem i wilgocią o temp. Min 15 °C i wilgotność max 50%.



		Board Pro-850	Board Pro-1100	Board Pro-1250
Maksymalna temperatura pracy	°C	850	1100	1250
Gęstość	kg/m ³	900-1000		
Maksymalne straty po prażeniu	%	25	25	25
Maksymalna kurczliwość powierzchni	%	3	3	3
Przenikalność cieplna przy	400 °C	0,17	0,16	0,15
	800 °C	0,21	0,19	0,18
Zawartość składników organicznych	%	5	10	5
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż włókien	35	32	35
	W poprzek włókien	15	26	15
Ścisłość przy 70 kg/cm ³	%	15-20	8 – 12	15 - 20
Powrót elastyczny	%	25	23	13,3
Stała dielektrycznych		20,2		0,55
Współczynnik strat dielektrycznych		0,49		13500
Oporność izolowania poprzecznego	MΩ/cm	9900		13000
Napięcie przebicia	V/cm	14000		
pH		7		

Standardowy wymiar:

Długość arkusza	1000 ± 10,0mm
Szerokość arkusza	1000 ± 10,0mm
Grubość arkusza	2mm do 10mm ± 10%

* 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.