

KARTA TECHNICZNA

TEKTURA TERMOIZOLACYJNA BOARD PRO-1150 BIO

Tektury termoizolacyjne wykonane są z włókien krzemianu ziem alkalicznych (AES) poprzez prasowanie z dodatkiem odpowiednich spoiw i wypełnień. Płytę można ciąć matrycą lub ploterem do uszczelnień i izolacji termicznych. Tektury PRO-1150 BIO są wytwarzane z biorozpuszczalnych włókien, które nie zostały sklasyfikowane jako szkodliwe na podstawie żadnej z dyrektyw UE.

WŁAŚCIWOŚCI

- o odporność na szoki termiczne
- o niska przewodność cieplna
- o dobra odporność chemiczna
- o łatwa obróbka mechaniczna

Typ		1150
Rodzaj włókien		Wełna z krzemianu ziemi alkalicznej
Maksymalna temperatura pracy	°C	Do 1300
Przewodność cieplna		
500 ° C	W/mK	0,11
800 ° C	W/mK	0,13
1000 ° C	W/mK	0,21
1200 ° C	W/mK	0,29
Odporność na rozerwanie	Mpa	3
Maksymalne straty po zapłonie	%	25
Skurczliwość	%	3
Gęstość	kg/m ³	910 ± 15 %
Kolor		Beżowy
Format +/- 10%	mm	1000x1000
Grubość +/- 5%	mm	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10
Skład chemiczny		
SiO ₂	%	62 - 68
CaO	%	26 - 32
MgO	%	3 - 7
Inne	%	< 1

* 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.