

Cronus jest płytą termoizolacyjną. Jej rdzeń wykonany jest ze sztywnej pianki poliizocyjanurowej PIR. Płyta pokryta jest z jednej strony włókniną poliestrową wzmocnioną włóknem szklanym i aluminiową folią z tylnej strony.

### Zastosowanie

Termoizolacja w budynkach przemysłowych i rolniczych.

### Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
<b>Wymiary</b>				
Długość	max. 6 (powyżej 6 m - do potwierdzenia)	m		
Szerokość	1225, 1200, 1180 (netto) na zamówienie	mm		
Zakres grubości	30-80	mm	T2	EN 823
Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Okładzina</b>				
	Włóknina poliestrowa wzmocniona włóknem szklanym na jednej stronie i folia aluminiowa na tylnej stronie płyty			
Wykończenie boków	Boki proste			

### Zasadnicze charakterystyki

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklарowana)</b>				
Wszystkie grubości	EN 13165	$\lambda_D$	0.024	W/m.K
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	EN 826	CS(10/Y)120	≥120	kPa
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do okładziny	EN 1607	TR80	≥80	kPa

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

#### Recticel Insulation

Recticel Insulation, Niepruszeво, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
<b>Reakcja na ogień</b>				
Reakcja na ogień (samodzielny produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	NPD	
<b>Właściwości higrometryczne</b>				
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (pianka)	EN ISO 10456	μ	50-100	

<b>Właściwości cieplne</b>		
Grubość (mm)	Współczynnik $\lambda_D$ (W/mK)	Wartość RD (m <sup>2</sup> K/W)
30	0.024	1.25
40	0.024	1.65
50	0.024	2.05
60	0.024	2.50
70	0.024	2.90
80	0.024	3.30

<b>Normy i certyfikaty</b>		
<b>Normy</b>		
Norma produktu	EN 13165:2012 + A2:2016	
System zarządzania jakością	ISO 9001:2015	
<b>Certyfikaty</b>		
VOC	A+	(30-80mm)

<b>Pozostałe informacje</b>	
<b>Zakład produkcyjny</b>	
Bourges	1 rue Ferdinand Lesseps, 18000 Bourges, France
Wevelgem	Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem)
Składowanie/ przechowywanie	Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Postaraliśmy się, aby treść niniejszego dokumentu była w najwyższym stopniu precyzyjna. Proszę jednak zachować wzgląd na ewentualne różnice w specyfikacji technicznej, które mogą być efektem różnych wymogów w poszczególnych krajach. Recticel Insulation nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności wynikającej z błędów administracyjnych i zachowuje prawo do dokonywania zmian bez uprzedniego informowania odbiorców treści. Niniejszy dokument nie kreuje, specyfikuje, zmienia i zamienia nowych lub zabezpieczonych w umowie zobowiązań które powstały na piśmie pomiędzy Recticel Insulation i użytkownikiem.

**Recticel Insulation**

Recticel Insulation, Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

[www.recticelinsulation.com](http://www.recticelinsulation.com)

 FEEL  
GOOD  
INSIDE

