

Powerdeck® F A

Powerdeck® F A jest twardą poliizocjanurową płytą termoizolacyjną o szczególnej strukturze w 100% wolną od freonów, wykonaną z pianki występującej pod nazwą TAUfoam by Recticel. Płyta obustronnie pokryta jest okładziną zmodyfikowanego włókna szklanego.

Zastosowanie

- termoizolacja dachu nowych budynków lub budynków modernizowanych z uzyskaniem spadku, materiał pokryty hydroizolacją ułożoną luźno z balastem lub przytwierdzoną przy użyciu kleju na zimno. - izolacja dachów i tarasów na ich brzegach.

Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancje	Standard
Wymiary				
Długość	600	mm		
	1200	mm	(1/80 tylko	
Szerokość	1200	mm		
Grubość (standard w magazynie)	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180	mm	T2	EN 823
Gęstość objętościowa rdzenia	± 30	kg/m ³		
Właściwości				
Okładzina	Modyfikowane włókno szklane			
Wykończenie krawędzi	Proste krawędzie			

Charakterystyka płyty

Opis	Standard	EN Kod	Wartość	Jednostka
Współczynnik przewodzenia ciepła				
Wartość	EN 13165	λ_D	0.026	W/mK

Specyfikacja techniczna poszczególnych produktów może być różna w poszczególnych krajach. Proszę sprawdzić specyfikację na lokalnej stronie internetowej Recticel Insulation najnowsze informacje techniczne, dostępne grubości i rozmiary.

Recticel Insulation

Niepruszewo, ul. Cisowa 4 64-320 Buk - tel./fax: 61 815-10-08 - sekretariat.pl@recticel.com

www.recticelinsulation.pl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Opis	Standard	EN Kod	Wartość	Jednostka
Właściwości mechaniczne				
Podwyższona wytrzymałość na ściskanie 10% odkształcenia	EN 826	CS(10/Y)120	>120	kPa
Stabilność wymiarów w określonych warunkach temperatury i wilgotności				
48h 70°C, 90% HR	EN 1604	DS(70,90)3	≤2	% odchylenie na długość
			≤2	% odchylenie na szerokość
			≤6	% odchylenie na grubość
48h -20°C	EN 1604	DS(-20)1	≤1	% odchylenie na długość
			≤1	% odchylenie na szerokość
			≤2	% odchylenie na grubość
Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	EN 1605	DLT(2)5	≤5	% odkształcenia
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne	EN 1607	TR80	≥80	kPa
Klasa ogniowa				
Reakcja na ogień (produkt samodzielny)	EN 13501-1	Euroclass	E (>40mm)	
			F (<40mm)	
w układzie na blasze trapezowej	EN 13501-1	Euroklasa	B-s2-d0 (>40mm)	
Właściwości higrometryczne				
Absorpcja wody				
długoterminowa absorpcja wody przez całkowite zanurzenie	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

Specyfikacja techniczna poszczególnych produktów może być różna w poszczególnych krajach. Proszę sprawdzić specyfikację na lokalnej stronie internetowej Recticel Insulation najnowsze informacje techniczne, dostępne grubości i rozmiary.

Recticel Insulation

Niepruszewo, ul. Cisowa 4 64-320 Buk - tel./fax: 61 815-10-08 - sekretariat.pl@recticel.com

www.recticelinsulation.pl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Współczynniki przewodzenia ciepła			
	Grubość (mm)	λ_D -wartość (W/mK)	R_D -wartość (m ² K/W)
1/60	20 - 40	0.026	1.15
	40 - 60	0.026	1.90
	60 - 80	0.026	2.65
	80 - 100	0.026	3.45
	100 - 120	0.026	4.20
1/80	30 - 45	0.026	1.40
	45 - 60	0.026	2.00
	60 - 75	0.026	2.55
	75 - 90	0.026	3.15
	90 - 105	0.026	3.75
1/120	30 - 40	0.026	1.30
	40 - 50	0.026	1.70
	50 - 60	0.026	2.10
	60 - 70	0.026	2.50
	70 - 80	0.026	2.85
	80 - 90	0.026	3.25
	90 - 100	0.026	3.65
	100 - 110	0.026	4.00

Specyfikacja techniczna poszczególnych produktów może być różna w poszczególnych krajach. Proszę sprawdzić specyfikację na lokalnej stronie internetowej Recticel Insulation najnowsze informacje techniczne, dostępne grubości i rozmiary.

Recticel Insulation

Niepruszewo, ul. Cisowa 4 64-320 Buk - tel./fax: 61 815-10-08 - sekretariat.pl@recticel.com

www.recticelinsulation.pl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Powerdeck® F A

Normy i certyfikaty

Standard produktu	EN 13165:2012 + A2:2016
System jakości	ISO 9001:2008
Norma środowiskowa	ISO 14001:2004

Certyfikaty

Keymark	001-BK-514-0004-0019-W002
ATG/H	750
ATG	2262
CTG	077

Pozostałe informacje

Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

Specyfikacja techniczna poszczególnych produktów może być różna w poszczególnych krajach. Proszę sprawdzić specyfikację na lokalnej stronie internetowej Recticel Insulation najnowsze informacje techniczne, dostępne grubości i rozmiary.

Recticel Insulation

Niepruszewo, ul. Cisowa 4 64-320 Buk - tel./fax: 61 815-10-08 - sekretariat.pl@recticel.com

www.recticelinsulation.pl

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation