

# Eurothane<sup>®</sup> Silver

Eurothane Silver jest płytą termoizolacyjną. Rdzeń płyty wykonany jest ze sztywnej pianki poliizocyanurowej PIR. Płyta pokryta jest obustronnie wielowarstwową folią gazoszczelną dyfuzyjnie z wzorem siatki.

## Zastosowanie

Termoizolacja dachów płaskich w konstrukcji dachu ciepłego. Płyta może być stosowana w układach z bitumicznymi i syntetycznymi pokryciami wodochronnymi mocowanymi mechanicznie.

## Produkt

Opis	Wartość	Jednostka	Tolerancja	Norma
<b>Wymiary</b>				
Długość	600,1000,2400	mm		
Szerokość	1200	mm		
Zakres grubości	30-200	mm	T2	EN 823
Gęstość (ciężar objętościowy rdzenia)	± 30	kg/m <sup>3</sup>		
<b>Wygląd</b>				
Okładzina	Wielowarstwowa folia dyfuzyjnie gazoszczelna z wzorem siatki na obu stronach			
Wykończenie boków	Boki proste; Frez na zakładkę (cztery boki) - na zamówienie			

## Zasadnicze charakterystyki

Opis	Norma	kod EN	Wartość	Jednostka
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła (wartość deklарowana)</b>				
Wszystkie grubości	EN 13165	$\lambda_D$	0.022	W/m.K
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych				
48 hrs 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)3		
48 hrs -20°C	EN 1604	DS(-20,-)1		

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, Niepruszevo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

# Eurothane<sup>®</sup> Silver

Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do okładziny	EN 1607	TR80	≥80	kPa
<b>Reakcja na ogień</b>				
Reakcja na ogień (produkt)	EN 13501-1	Euroklasa	F	
Reakcja na ogień (zastosowanie końcowe)	EN 13501-1	Euroklasa	B-s2,d0	
<b>Reakcja higrometryczne</b>				
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (pianka)	EN ISO 10456	μ	50-100	
Długoterminowa absorpcja wody przy całkowitym zanurzeniu	EN 12087	WL(T)2	2	vol-%

## Właściwości cieplne

Grubość (mm)	Współczynnik $\lambda_D$ (W/mK)	Wartość RD (m2K/W)
30	0.022	1.35
40	0.022	1.80
50	0.022	2.25
60	0.022	2.70
70	0.022	3.15
81	0.022	3.65
90	0.022	4.05
100	0.022	4.50
110	0.022	5.00
120	0.022	5.45
130	0.022	5.90
140	0.022	6.35
150	0.022	6.80
160	0.022	7.25
170	0.022	7.70
180	0.022	8.15
190	0.022	8.60
200	0.022	9.05

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, Niepruszevo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk, Polska

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

FEEL  
GOOD  
INSIDE

**RECTICEL**  
insulation

## Normy i certyfikaty

### Normy

Norma produktu	EN 13165:2012 + A2:2016
System zarządzania jakością	ISO 9001:2015
System zarządzania środowiskowego	ISO 14001:2015

### Certyfikaty

Keymark	001-BK-514-0004-0024-W012	(30-120mm)
ATG	1575	(30-120mm)
ATG/H	750	(30-120mm)
CTG	077	(30-200mm)

## Pozostałe informacje

### Zakład produkcyjny

Wevelgem Zuidstraat 15, BE-8560 Wevelgem, Belgium

### Składowanie/przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych

### Baza danych rejestracji

Eurothane Silver jest zarejestrowany w bazie BASTA \* (Produkcja Wevelgem)

Eurothane Silver jest zarejestrowany w bazie SundaHus \*\* (Produkcja Wevelgem)

Eurothane Silver jest zarejestrowany w bazie Byggarubedomningen \*\*\* (Produkcja Wevelgem)

(\*) BASTA Rejestracja w bazie BASTA oznacza, że możemy zweryfikować czy ten produkt spełnia uzgodnione kryteria odnośnie właściwości niebezpiecznych dla środowiska i zdrowia. Zobacz [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se)

(\*\*) Zobacz [www.sundahus.se](http://www.sundahus.se)

(\*\*\*) Zobacz [www.byggarubedomningen.se](http://www.byggarubedomningen.se)

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

**RECTICEL**  
insulation