

Eurothane® Silver A

Eurothane® Silver A jest wolną od freonów, twardą poliizocjanurową płytą termoizolacyjną pokrytą wielowarstwowym laminatem odpornym na przenikanie gazów, zawierającym w swej strukturze aluminium.

Zastosowanie

Montowana mechanicznie termoizolacja dachów płaskich na blasze trapezowej z jednowarstwową hydroizolacją syntetyczną lub kilkuwarstwowym bitumicznym pokryciem dachu.

Produkt

| Opis | Wartość | Jednostka | Tolerancje | Standard |
|-------------------------------|--|-------------------|---------------|----------|
| Wymiary | | | | |
| Długość | 1200 | mm | (1/60) | |
| | 600 | mm | (1/80, 1/120) | |
| Szerokość | 1200 | mm | | |
| Grubość(standard w magazynie) | 20/40 – 100/120 | mm | (1/60) | |
| | 30/45 – 105/120 | mm | (1/80) | |
| | 30/40 – 110/120 | mm | (1/120) | |
| Gęstość objętościowa rdzenia | ± 30 | kg/m ³ | | |
| Okładzina | Wielowarstwowa szczelna dyfuzja gazowa | | | |
| Wykończenie krawędzi | Proste krawędzie | | | |

Charakterystyka płyty

| Opis | Standard | EN Kod | Wartość | Jednostka |
|--|----------|-------------|---------|-----------|
| Współczynnik przewodzenia ciepła | | | | |
| Wartość | EN 13165 | λ_D | 0.022 | W/mK |
| Właściwości mechaniczne | | | | |
| Podwyższona wytrzymałość na ściskanie10% odkształcenia | EN 826 | CS(10/Y)150 | >150 | kPa |

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

Eurothane[®] Silver A

| Opis | Standard | EN Kode | Wartość | Jednostka |
|--|------------|------------|---------|---------------------------|
| Stabilność wymiarów w określonych warunkach temperatury i wilgotności | | | | |
| 48 h 70°C, 90% HR | EN 1604 | DS(70,90)3 | ≤2 | % odchylenie na długość |
| | | | ≤2 | % odchylenie na szerokość |
| | | | ≤6 | % odchylenie na grubość |
| 48 h -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 | % odształcenia |
| Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne | EN 1607 | TR80 | ≥80 | kPa |
| Klasa ogniowa | | | | |
| Reakcja na ogień (produkt samodzielny) | EN 13501-1 | Euroklasa | F | |
| Właściwości higrometryczne | | | | |
| Absorpcja wody | | | | |
| Długoterminowa absorpcja wody przez całkowite zanurzenie | EN 12087 | WL(T)2 | 2 | vol-% |

Współczynniki przewodzenia ciepła

| Nachylenie | Grubość (mm) | λ_D -wartość (W/mK) | R_D -wartość(m ² K/W) |
|------------|--------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 1/60 | 20 - 40 | 0.022 | 1.35 |
| 1/60 | 40 - 60 | 0.022 | 2.25 |
| 1/60 | 60 - 80 | 0.022 | 3.15 |
| 1/60 | 80 - 100 | 0.022 | 4.05 |
| 1/60 | 100 - 120 | 0.022 | 5.00 |
| 1/80 | 30 - 45 | 0.022 | 1.70 |
| 1/80 | 45 - 60 | 0.022 | 2.35 |

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

Eurothane[®] Silver A

1/80

60 – 75

0.022

3.05

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

Eurothane[®] Silver A

| Nachylenie | Grubość(mm) | λ_D -wartość (W/mK) | R_D -wartość (m ² K/W) |
|------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1/80 | 75 – 90 | 0.022 | 3.75 |
| 1/80 | 90 - 105 | 0.022 | 4.40 |
| 1/80 | 105 - 120 | 0.022 | 5.10 |
| 1/120 | 30 – 40 | 0.022 | 1.55 |
| 1/120 | 40 – 50 | 0.022 | 2.00 |
| 1/120 | 50 – 60 | 0.022 | 2.50 |
| 1/120 | 60 - 70 | 0.022 | 2.95 |
| 1/120 | 70 – 80 | 0.022 | 3.40 |
| 1/120 | 80 – 90 | 0.022 | 3.85 |
| 1/120 | 90 - 100 | 0.022 | 4.30 |
| 1/120 | 100 – 110 | 0.022 | 4.75 |
| 1/120 | 110 - 120 | 0.022 | 5.20 |

Normy i certyfikaty

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

Certyfikaty

| | |
|---------|---------------------------|
| Keymark | 001-BK-514-0004-0024-W012 |
| ATG/H | 750 |
| ATG | 2262 |
| BBA | 35/3113 |
| 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