

Eurothane[®] AL

Eurothane[®] AL jest wolną od freonów, samogasnącą, poliuretanową, twardą płytą pokrytą z dwóch stron laminatem paroizolacyjnym składającym się z papieru kraft oraz folii aluminiowych koloru złotawo-zielonkawego.

Zastosowanie

Jako izolacja wewnętrzna budynków w sektorze rolniczym i przemysłowym.

Produkt

| Opis | Wartość | Jednostka | Tolerancje | Standardy |
|------------------------------|--|-------------------|------------|-----------|
| Wymiary | | | | |
| Zmienna długość | max 13000 mm | mm | | |
| Szerokość | 1200, 1227 (Quattro) | mm | | |
| Grubość | 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140 | mm | T2 | EN 823 |
| | 30, 40, 50, 60 (Quattro) | mm | | |
| Gęstość objętościowa rdzenia | ± 30 | kg/m ³ | | |
| Wygląd | | | | |
| Okładzina | grubość <60 mm warstwa aluminiowego papieru kraft (laminatu) koloru zielono-złotego z folią PE i wkładką aluminiową o grubości 9 μ | | | |
| Wykończenie krawędzi | Quattro ; Prosta, frezowanma i frezowana pod profil krzeselkowy | | | |

Charakterystyka płyty

| Opis | Standardy | EN Kod | Wartość | Jednostka |
|---|-----------|----------------|---------|-------------|
| Współczynnik przewodzenia ciepła | | | | |
| ≤ 50 mm | EN 13165 | λ _D | 0.028 | W/mK |
| 60 mm | EN 13165 | λ _D | 0.028 | W/mK (AL-P) |
| 60 mm | EN 13165 | λ _D | 0.024 | W/mK |
| ≥ 70 mm | EN 13165 | λ _D | 0.024 | 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 | Standardy | EN Kod | Wartość | Jednostka |
|---|--------------|-----------------|---------|----------------------------|
| Właściwości mechaniczne | | | | |
| wytrzymałość na ściskanie i odkształcenia | EN 826 | CS(10/ Y)120 | ≥120 | kPa |
| Stabilność wymiarowa | | | | |
| chłonność wody po 48h 70°C, 90% HR | EN 1604 | DS(70,90)3 | ≤2 | % odchylenie na długości |
| | | | ≤2 | % odchylenie na szerokości |
| | | | ≤6 | % odchylenie na grubości |
| 48 hrs -20°C | EN 1604 | DS(-20,-)1 | ≤1 | % odchylenie na długości |
| | | | ≤1 | % odchylenie na szerokości |
| | | | ≤2 | % odchylenie na grubości |
| Stabilność wymiarów w określonych warunkach temperatury i wilgotności | EN 1605 | DLT(2)5 | ≤5 | % odchylenie na grubości |
| Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne | EN 1607 | TR80 | ≥80 | kPa |
| Klasa ogniowa | | | | |
| Reakcja na ogień (produkt samodzielny) | EN 13501-1 | Euroklasa | F | |
| Właściwości higrometryczne | | | | |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (rdzeń) | EN ISO 10456 | μ | 50-100 | |
| Absorpcja wody | | | | |
| długoterminowa absorpcja wody przez całkowite zanurzenie | EN 12087 | WL(T)2 | ≤2 | vol-% |

| Współczynniki przewodzenia ciepła | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Grubość (mm) | λ_D -wartość (W/mK) | R_D -wartość (m ² K/W) |
| 30 | 0.028 | 1.05 |
| 40 | 0.028 | 1.40 |
| 50 | 0.028 | 1.75 |
| 60 | 0.028 | 2.10 (AL-P) |

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[®] AL

| | | |
|----|-------|------|
| 60 | 0.024 | 2.50 |
| 70 | 0.024 | 2.90 |

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



| Grubość (mm) | λ_D -wartość (W/mK) | R_D -wartość (m ² K/W) |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 80 | 0.024 | 3.30 |
| 100 | 0.024 | 4.15 |
| 120 | 0.024 | 5.00 |
| 140 | 0.024 | 5.80 |

Normy i certyfikaty

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

Certyfikaty

| | |
|---------|---|
| Keymark | 001-BK-514-0004-0009-W001 (λ_{28}) |
| Keymark | 001-BK-514-0004-0012-W001 (λ_{24}) |
| ATG/H | 707 |
| ATG | 2481 |
| ATG | 1575 |
| ACERMI | 03/003/123 (Eurothane AL Paille) (λ_{28}) |
| ACERMI | 03/003/125 (Eurothane AL Paille) (λ_{24}) |
| VOC: | A+ |

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