

KARTA PRODUKTU NR: INSDE305

wydanie a z dnia 15.02.2018
nr.: INSDE305.a.PL / 01-2018

EFYOS BLUE A

EFYOS BLUE A jest płytą termoizolacyjną z poliizocyanuratu (PIR) w okładzinach z kaszerowanej folii aluminiowej

ZASTOSOWANIE

EFYOS BLUE A jest płytą termoizolacyjną, do izolacji termicznej dachów w systemach mocowania mechanicznego, klejenia oraz balastowania.

SKŁAD

| | EFYOS BLUE A |
|-------------------------|--|
| pianka poliizocyanurowa | kolor kremowy |
| okładzina górna | aluminium kaszerowane o grubości 50 µm |
| okładzina dolna | aluminium kaszerowane o grubości 50 µm |

FORMA DOSTAWY I MAGAZYNOWANIE

| | EFYOS BLUE A |
|----------------------|--|
| wymiary płyt | krawędzie proste - 1200 x 600 mm lub 1200 x 2400 mm krawędzie frezowane (wymiar efektywny) – 1185 x 585 mm lub 1185 x 2385 mm |
| grubości płyt | 40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm |
| wykończenie krawędzi | krawędzie proste lub krawędzie frezowane |
| znakowanie | każda płyta ma nadrukowany kod identyfikacyjny nr partii produkcyjnej każde opakowanie zbiorcze jest oznakowane znakiem CE |
| pakowanie | płyty są zawinięte w folię tworzące opakowanie zbiorcze - paczkę |
| przechowywanie | na równym podłożu, chronić przed czynnikami atmosferycznymi. Jakakolwiek zmiana koloru pianki nie wpływa na jej właściwości fizykochemiczne |

MONTAŻ

EFYOS BLUE A zależnie od wybranego systemu dachowego mocuje się mechanicznie, klei lub układa luźno i obciąża balastem. Płyty są przeznaczone do systemów dachowych z pap bitumicznych oraz membran syntetycznych: PVC, TPO, EPDM i innych membran syntetycznych.

DODATKOWE INFORMACJE

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z europejskimi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Kontrola jakości:

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001

CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

EFYOS BLUE A jest wyrobem do izolacji cieplnej w budownictwie i spełnia wymagania normy EN 13165 - Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) produkowane fabrycznie

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | METODA BADAWCZA | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|--|--------------------------------|-----------------|--|
| reakcja na ogień | E | EN 13501 | EN 13165: 2012 |
| współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/(m·K)) | $\lambda = 0,022$ | EN 12667 | |
| grubość d (mm) | d min = 40; d max = 160 | EN 823 | |
| opór cieplny – R (m ² ·K/W) | R min = 1,80 Rmax = 7,30 | | |
| klasa tolerancji grubości | T2 | | |
| stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | NPD | EN 1604 | |
| odporność na ściskanie przy 10% odkształceniu (kPa) | CS (10Y) 150 (≥ 150 kPa) | EN 826 | |
| odporność na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych (kPa) | TR40 (≥ 40 kPa) | EN 1607 | |
| absorpcja wody | $\leq 3\%$ | EN 12087 | |
| płaskość po jednostronnym nawilżaniu | NPD | EN 825 | |
| współczynnik przenikania pary wodnej | 40-200 | EN 12086 | |
| pełzanie przy ściskaniu | NPD | EN 1606 | |
| odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury | NPD | EN 1605 | |
| współczynnik pochłaniania dźwięku | NPD | EN ISO 345 | |
| wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | NPD | EN ISO 345 | |
| uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | (1) | - | |
| ciągłe spalanie w postaci żarzenia | (2) | - | |

(1) Produkty do izolacji termicznej nie powinny uwalniać substancji niebezpiecznych o regulowanym stężeniu przekraczającym maksymalne dopuszczalne poziomy określone w przepisach europejskich lub krajowych. Opracowywane są europejskie metody testowania.

(2) Opracowywana jest metoda testowania i, o ile będzie dostępna, standard zostanie zmieniony.

NPD – właściwość użytkowa jest nieokreślana