Termoizolacja dachu płaskiego i tarasu

Eurothane Bi-4 - płyta termoizolacyjna wykonana z twardej pianki poliizocjanurowej (PIR) w okładzinie z włókna szklanego pokrytego warstwą bitumu.

Wymiary standardowe:

- szerokość: 1200 mm;
- długość: 600 mm;
- grubość: 30 – 120 mm.

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

Eurothane® Bi-4/Bi-4A

PŁYTY PIR Z GWARANCJĄ JAKOŚCI KEYMARK

Eurothane® Bi-4/Bi-4A

ZALETY

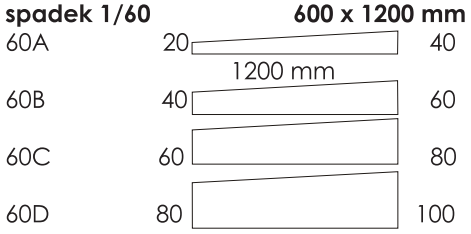
- **zmniejszenie grubości izolacji cieplnej dachu**: co wpływa na obniżenie kosztów dzięki eliminacji podnoszenia attyk, podstaw świetlików i innych elementów dachowych;
- **odporność na ściskanie:** dzięki wysokiej odporności na ściskanie nie ulega deformacjom nawet do obciążenia 15 tonami/m^2;
- **łatwość montażu**: dzięki okładzinie materiał w łatwy sposób można przykleić do podłoża, które na remontowanym dachu często stanowi warstwa starej papy bitumicznej. Struktura okładziny podobna jest do papy podkładowej, co umożliwia stosowanie zarówno kleju poliuretanowego, jak i bitumicznego;
- **łatwość transportu**: materiał ze względu na niską wagę (ok. 30 kg/m^3) oraz wymiary (1200 x 600 mm) jest łatwy do przenoszenia oraz układania na wybranej powierzchni;
- **odporność na uszkodzenia:** w porównaniu z innymi materiałami termoizolacyjnymi ze względu na okładzinę jest materiałem znacznie trwalszym i odporniejszym na uszkodzenia mechaniczne;
- **doskonałe parametry izolacyjne**: współczynnik przewodzenia ciepła λ_d=0,026 W/mK
- **niezmienne własności termoizolacyjne** podczas całego okresu użytkowania dachu.

EUROTHANE Bi-4A

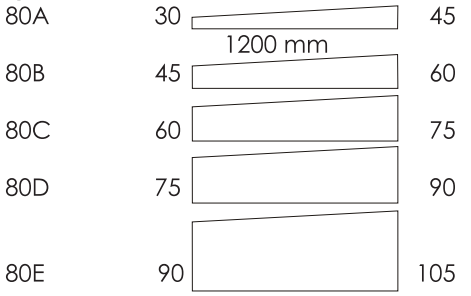
Eurothane Bi-4A jest wersją Eurothane Bi-4 ze spadkiem. Stosowany jest na dachach płaskich i tarasach ze spadkiem, na brzegach dachów. System pozwala na doskonałe odprowadzenie wody.

Wymiary:

spadek 1/60 **600 x 1200 mm**



spadek 1/80 **600 x 1200 mm**

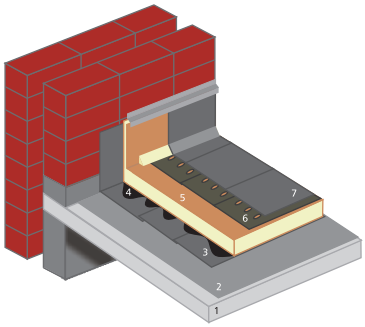


ALTERNATYWA DLA STYROPAPY

Termorenowacja stropodachu oznacza potrzebę zastosowania nie tylko nowej warstwy termoizolacji, lecz również nowego pokrycia. Często stosowanym na rynku rozwiązaniem jest styropapa. Alternatywę dla niej stanowi Eurothane Bi-4, na którym w łatwy sposób ułożyć można jednowarstwową papę termozgrzewalną, a samą płytę przykleić do podłoża betonowego, lub do starego wyrównanego pokrycia bitumicznego dachu.
Dzięki swojej strukturze materiał nie ulega kruszeniu, nie degraduje się pod wpływem wysokich temperatur panujących na dachu pod papą i pokryty może zostać każdym rodzajem papy bitumicznej. Skraca się tym samym czas, jaki wykonawca potrzebuje na zrealizowanie zlecenia.

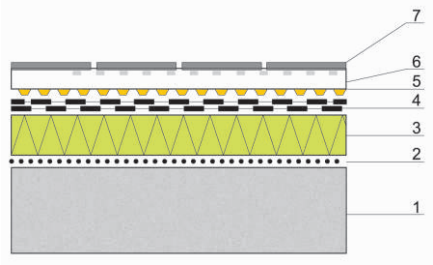
ZASTOSOWANIE

Dach płaski i taras pokryty hydroizolacyjną membraną bitumiczną



1. Podłoże beton,
2. Przygotowanie podłoża: bitumiczny preparat gruntujący,
3. Izolacja paroszczelna,
4. Warstwa klejąca termoizolację: np. lepik (asfaltowy) na gorąco 110/130,
5. Izolacja termiczna: płyty EUROTHANE Bi-4, EUROTHANE Bi-4A lub inne - klejone całą powierzchnią,
6. Papa podkładowa
7. Pokrycie dachu jedno- lub wielowarstwowe bitumiczne lub polimerowo-bitumiczne.

Przykład tarasu pokrytego płytkami ceramicznymi



1. Płyta stropowa żelbetowa z wyrobionym spadkiem
2. Paroizolacja (papa bitumiczna)
3. Eurothane Bi-4 90 mm
4. Hydroizolacja
5. Mata drenażowa
6. Gładź betonowa
7. Płytka

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

Doradztwo techniczne 517 077 793

Polska

Wschodnia	**513 044 747**
Zachodnia	**607 393 459**
Południowa	**503 151 646**
Południowo Zachodnia	**571 445 311**
Północno Zachodnia	**504 322 503**
Południowo Wschodnia	**571 445 312**

FEEL GOOD INSIDE

RECTICEL insulation

www.recticelizolacje.pl