

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU

I/333

Nr IT-28-CE/2009 z dnia 08.04.2009 r.

Str.1/4



1434

1.Nazwa handlowa wyrobu: Papa asfaltowa izolacyjna na tekturze budowlanej I/333

2.Producent: Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych IZOLMAT Sp. z o.o.
80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38

3.Pochodzenie/miejsce produkcji: Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Budowlanych IZOLMAT Sp. z o.o., 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38

4.Nazwa i numer notyfikowanej jednostki certyfikującej:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.
JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA NR 1434

5.Specyfikacja techniczna:

PN-EN 13969:2006 i PN-EN 13969:2006/A1:2007 Elastyczne wyroby wodochronne.

Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej elementów podziemnych. Definicje i właściwości.

6.Dokumenty formalno-prawne:

Deklaracja Zgodności EC Nr PCE-28/08 z dnia 19.02.2008 r.
uprawnijająca producenta do umieszczania oznakowania CE

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 1434-CPD-0061 potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN 13969 dla systemu ZKP

Atest Higieniczny Nr 37/779/49/2006

Dokumenty dostępne są na stronie internetowej www.izolmat.com.pl

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. sprawuje ciągły nadzór, ocenia i akceptuje System Zakładowej Kontroli Produkcji.



7.Opis wyrobu: papa asfaltowa izolacyjna na tekturze budowlanej I/333 jest rolowym materiałem izolacyjnym otrzymywanym przez nasycenie asfaltem tektury budowlanej.

8.Przeznaczenie i zakres stosowania: papa asfaltowa izolacyjna I/333 przeznaczona jest do wykonywania zabezpieczeń przed działaniem wody i wilgoci. Papa może być stosowana do wykonywania wielowarstwowych poziomych izolacji przeciwwilgociowych elementów podziemnych nie narażonych na działanie wody pod ciśnieniem.

Niedozwolone jest stosowanie papy izolacyjnej: w pokryciach dachowych, w izolacjach wodoszczelnych narażonych na działanie wody pod ciśnieniem, do wykonywania paroizolacji, w zewnętrznych warstwach układów izolacyjnych narażonych na działanie wody i wilgoci.

9.Sposób układania: papę należy mocować do podłoża metodą klejenia, używając wyłącznie lepeków asfaltowych. Zalecany jest lepek asfaltowy na gorąco, zwłaszcza przy wykonywaniu izolacji poziomych.

Do podłoży drewnianych papę I/333 należy mocować mechanicznie za pomocą gwoździ papowych z podkładkami.

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU

I/333

Nr IT-28-CE/2009 z dnia 08.04.2009 r.

Str.2/4



1434

**10. Informacja o badaniach i właściwości wyrobu:
Papa asfaltowa izolacyjna na tekturze budowlanej I/333**

| Właściwości | Metoda badania Klasyfikacja | Jednostka miary | Przedstawianie wyników | Wymagania | |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| Wady widoczne | PN-EN 1850-1:2002 | ---- | Spełnienie wymagań | Brak wad widocznych | |
| Długość* | PN-EN 1848-1:2002 | m | MLV | Nie mniej niż 20 | Nie mniej niż 40 |
| Szerokość* | PN-EN 1848-1:2002 | m | MLV | Nie mniej niż 1,0 | |
| Prostoliniowość | PN-EN 1848-1:2002 | ---- | MLV | odchyłka: niewiększa niż 20mm na 10m długości papy | |
| Gramatura | PN-EN 1849-1:2002 | kg/m ² | MDV | 0,63 ± 5% | |
| Wodoszczelność przy ciśnieniu 2kPa | PN-EN 1928:2002 Metoda A | ---- | Spełnienie wymagań | Papa wodoszczelna | |
| Giętkość w niskiej temperaturze – temperatura, przy której nie obserwuje się rys lub pęknięć przy przeginananiu na półobwodzie wałka o średnicy 30mm | PN-EN 1109:2001 | °C | MLV | 0 | |
| Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | PN-EN 12311-1:2001 | N/50mm | MDV | 400 ± 100 300 ± 100 | |
| Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | PN-EN 12311-1:2001 | % | MDV | 3 ± 2 3 ± 2 | |
| Wytrzymałość złącza na ścinanie - zakład wzdłuż - zakład w poprzek | PN-EN 12317-1:2001 | N/50mm | MDV | 500 ± 150 400 ± 150 | |
| Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek | PN-EN 12310-1:2001 | N | MDV | 55 ± 15 55 ± 15 | |
| Odporność na obciążenia statyczne | PN-EN 12730:2002 Metoda B | kg | MLV | 20 | |
| Odporność na uderzenia | PN-EN 12691:2007 Metoda A | mm | MLV | NPD | |
| Opór dyfuzyjny pary wodnej | PN-EN 1931:2002 | $\frac{m^2 \cdot s \cdot Pa}{kg}$ | MDV | 1,6 x 10 ¹⁰ ± 25% | |

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU
I/333
Nr IT-28-CE/2009 z dnia 08.04.2009 r.
Str.3/4



Papa asfaltowa izolacyjna na tekturze budowlanej I/333

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|------|--------------------|--------------------------|
| Trwałość Odporność na sztuczne starzenie pod wpływem temperatury – badanie wodoszczelności po sztucznym starzeniu pod wpływem temperatury | PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002 | ---- | Spełnienie wymagań | Papa wodoszczelna |
| Trwałość odporność na działanie chemikaliów – badanie wodoszczelności po działaniu chemikaliami | zgodnie z załącznikiem A do normy PN-EN 13969:2006 | ---- | Spełnienie wymagań | Papa wodoszczelna |
| Reakcja na ogień | PN-EN ISO 11925-2:2004 PN-EN 13501-1:2004 | ---- | klasa | E |

* - istnieje możliwość produkcji papy o innej długości i/lub szerokości z zachowaniem wymagania, że określona w badaniach wartość długości i/lub szerokości jest nie mniejsza niż deklarowana

11.Informacje dla użytkownika:

WARUNKI STOSOWANIA

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy I/333 powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz szczegółowymi wytycznymi zawartymi w informacji technicznej.

W przypadku stosowania wyrobu w budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku, w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

PODSTAWOWE ZASADY MONTAŻU

Papę asfaltową izolacyjną na tekturze budowlanej I/333 należy mocować metodą klejenia lepikiem asfaltowym do zagruntowanego podłoża betonowego lub do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej. Zalecany jest lepik asfaltowy na gorąco ,zwłaszcza przy wykonywaniu izolacji poziomych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed przyklejaniem papy zaleca się zagruntować podłoże betonowe dyspersyjną masą asfaltowo -kautukową IZOLPLAST rozcieńczoną wodą, wg instrukcji producenta. IZOLPLAST zastosowany do gruntowania jako impregnat asfaltowy umożliwi osiągnięcie doskonałej przyczepności papy do podłoża, co zdecydowanie wpływa na zwiększenie żywotności i skuteczności izolacji oraz zwiększa o co najmniej 50% okres użytkowania pap.

Do podłoży drewnianych papę I/333 należy mocować mechanicznie za pomocą gwoździ papowych z podkładkami.

Stosując lepiki asfaltowe na zimno należy przestrzegać wymagania odparowania rozpuszczalników zawartych w warstwie rozprowadzonego lepiku (latem od ok.30min., do 2 godz. i więcej w okresach, gdy temperatura otoczenia wynosi ok.+10°C).Lepików asfaltowych na zimno nie stosuje się, gdy temperatura otoczenia spada poniżej +10°C. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C. W przypadku, gdy do izolacji cieplnej użyty będzie styropian lub polistyren ekstrudowany, nie należy stosować do gruntowania podłoża i klejenia papy środków rozpuszczalnikowych. Temperatura lepiku asfaltowego stosowanego na gorąco w chwili przyklejania musi wynosić od +160°C do +180°C. Arkusze papy należy łączyć na zakładki o szerokości nie mniejszej niż 10 cm. Wszelkie prace z użyciem papy I/333 nie należy wykonywać w warunkach szkodliwego oddziaływania na jakość prac czynników atmosferycznych takich jak: temperatura powietrza poniżej +5°C, rosa, opady deszczu lub śniegu, oblodzenie oraz silny wiatr. W razie konieczności wykonywania prac w niekorzystnych warunkach atmosferycznych należy zastosować dodatkowo środki zabezpieczające.

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU
I/333
Nr IT-28-CE/2009 z dnia 08.04.2009 r.
Str.4/4

CE
1434

TRANSPORT I SKŁADOWANIE

Rolki papy I/333 w banderolach fabrycznych zawierających wymagane dane są ustawione na paletach przemysłowych drewnianych i ofoliowane.

Ilość rolek papy na palecie: 20 szt.(rolki o dł.40m)
35 szt.(rolki o dł.20m)

Zarówno podczas transportu, jak i składowania rolki papy muszą być chronione przed zawilgoceniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i ustawione w pozycji stojącej w jednej warstwie w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się i uszkodzenie.

Rolki papy należy magazynować na równym podłożu w ilości po max 1200szt. z zachowaniem odległości min.80 cm od następnej partii towaru i odległości min. 120 cm od grzejników.

W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

GWARANCJA MATERIAŁOWA

Producent PPMB IZOLMAT Sp. z o.o. w Gdańsku udziela na papę asfaltową izolacyjną na tekturze budowlanej I/333 gwarancji materiałowej na 1 rok.

Szczegóły gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

Uwaga!

Forma i treść instrukcji technicznej jest zastrzeżona przez Izolmat i nie może być użyta w innych opracowaniach

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| EDYCJA: E | DATA WYDANIA: 08.04.2009 |
|---------------------|------------------------------------|