



COBR
Przemysłu Izolacji Budowlanej
Al. W. Korfanteo 193
40-157 KATOWICE



APROBATA TECHNICZNA AT/2003-11-0339

Termin ważności aprobaty: 8 grudzień 2008 r.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz.U. z 1998 r. Nr 107 poz. 679 z późn. zmianami) w wyniku postępowania akceptacyjnego dokonanego w Centralnym Ośrodku Badawczo-Rozwojowym Przemysłu Izolacji Budowlanej w Katowicach


na wniosek
PP-H „ADW” Sp. z o.o.
ul. Zbożowa 2
44-175 Wiry

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów budowlanych:

masa asfaltowa
IZOPLAST B'
lepik asfaltowy
IZOPLAST K'

przeznaczonych do stosowania zgodnie z p. 2 niniejszej aprobaty technicznej.



DYREKTOR
COBR
Przemysłu Izolacji Budowlanej
mgr inż.  -
Mariusz Brzeziński

Katowice, 9 grudzień 2003 r.

A. OPIS

1 Przedmiot aprobaty

1.1 Ogólna charakterystyka techniczna

Przedmiotem aprobaty technicznej są: masa asfaltowa IZOPLAST B' i lepik asfaltowy IZOPLAST K' produkowane przez PP-H „ADW” Sp. z o.o. /Wry/.

Masa asfaltowa IZOPLAST B' jest mieszaniną asfaltu lub asfaltów i rozpuszczalników organicznych, może zawierać dodatek wypełniaczy.

Lepik asfaltowy IZOPLAST K' jest mieszaniną asfaltu lub asfaltów, rozpuszczalników organicznych i wypełniaczy mineralnych lub włóknistych.

Wyroby zostały ocenione pod względem higienicznym przez Państwowy Zakład Higieny.

1.2 Oznaczenie

- oznaczenie masy asfaltowej IZOPLAST B'

MASA ASFALTOWA

IZOPLAST B'

AT/2003-11-0339

- oznaczenie lepiku asfaltowego IZOPLAST K'

LEPIK ASFALTOWY

IZOPLAST K'

AT/2003-11-0339

2 Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania

Masa IZOPLAST B' przeznaczona jest do konserwacji pokryć dachowych wykonanych z pap asfaltowych, do wykonywania powłok wodochronnych, hydroizolacyjnych samodzielnych oraz z wkładkami (z tkanin technicznych) poziomych i pionowych m.in. ław fundamentowych w obiektach budowlanych. Masa IZOPLAST B' przeznaczona jest do stosowania szczególnie w środowiskach wodnych zasolonych chlorkiem sodu (do 3%).

Lepik IZOPLAST K' przeznaczony jest do przyklejania pap asfaltowych do podłoża betonowego oraz do sklejania pap między sobą w wielowarstwowych izolacjach wodochronnych, do wykonywania powłok wodochronnych, hydroizolacyjnych samodzielnych oraz wkładkami (z tkanin technicznych) poziomych i pionowych m.in. ław fundamentowych w obiektach budowlanych. Lepik IZOPLAST K' przeznaczony jest do stosowania szczególnie w środowiskach wodnych zasolonych chlorkiem sodu (do 3%).

Wykonywanie prac z zastosowaniem masy asfaltowej IZOPLAST B' i lepiku asfaltowego IZOPLAST K' powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

3 Wymagania

Wymagania odnośnie właściwości wyrobów podano w tablicach 1 i 2.

Tablica 1. Masa asfaltowa IZOPLAST B'

| L.p. | Właściwości | Wymagania | Metody badań |
|------|---|---|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Wygląd zewnętrzny i konsystencja | masa barwy czarnej, bez widocznych zanieczyszczeń, w temperaturze $(23\pm 2)^{\circ}\text{C}$ powinna łatwo się rozprowadzać na podłożu | PN-B-24620:1998 p. 2.5.1 |
| 2. | Spływność masy z papy asfaltowej w temperaturze $(60\pm 2)^{\circ}\text{C}$ przy kącie nachylenia 45° w czasie 5 h | niedopuszczalne spływanie masy | PN-B-24620:1998 p.2.5.3 |
| 3. | Giętkość przy przeginianiu na walcu o średnicy 30 mm w temperaturze -5°C | niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć | PN-B-24620:1998 p.2.5.4 |
| 4. | Lepkość umowna w temperaturze $(23 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, kubek wypływowy nr 6, s | 95 ÷ 105 | PN-EN ISO 2431:1999 |
| 5. | Zawartość wody | niedopuszczalna | PN-83/C-04523 |
| 6. | Przesiakiwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000 mm w czasie 48 h | niedopuszczalne przesiekanie | PN-B-24620:1998 p.2.5.6 |
| 7. | Temperatura zapłonu wg Pensky'ego- Martensa, $^{\circ}\text{C}$ | nie mniej niż 25 | PN-EN ISO 22719:1999 |

ciąg dalszy tablicy 1:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--|---|----------------------------|
| 8. | Odporność na działanie 3% roztworu NaCl | niedopuszczalne występowanie rys, pęknięć ani wyraźna zmiana barwy powłoki; po zmyciu powłoki niedopuszczalne występowanie śladów korozji płytki stalowej | PN-B-24004:1997 p.2.5.7 |
| 9. | Zawartość substancji nierozpuszczalnych, % (m/m) | nie mniej niż 60 | PN-84/C-81512 metoda C |

Tablica 2. Lepik asfaltowy IZOPLAST K'

| L.p. | Właściwości | Wymagania | Metody badań |
|------|---|---|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Wygląd zewnętrzny i konsystencja | wyrób barwy czarnej, bez widocznych zanieczyszczeń, w temperaturze $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ powinien łatwo rozprowadzać się na podłożu | PN-B-24620:1998 p. 2.5.1 |
| 2. | Spływność z papy asfaltowej w temperaturze $(60 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ przy kącie nachylenia 45° w czasie 5 h | niedopuszczalne przesunięcia i wyciek lepiku | PN-B-24620:1998 p.2.5.2 |
| 3. | Giętkość przy przeginaniu na walcu o średnicy 30 mm w temperaturze -5°C | niedopuszczalne powstawanie rys i pęknięć | PN-B-24620:1998 p.2.5.4 |
| 4. | Lepkość umowna w temperaturze $(23 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, kubek wypływowy nr 6, s | 135 ÷ 145 | PN-EN ISO 2431: 1999 |
| 5. | Zawartość wody | niedopuszczalna | PN-83/C-04523 |
| 6. | Temperatura zapłonu wg Pensky'ego-Martensa, $^{\circ}\text{C}$ | nie mniej niż 25 | PN-EN ISO 22719: 1999 |
| 7. | Zdolność klejenia papy do papy, N | nie mniej niż 150 | PN-B-24620:1998 p.2.5.5 |
| 8. | Odporność na działanie 3% roztworu NaCl | niedopuszczalne występowanie rys, pęknięć ani wyraźna zmiana barwy powłoki; po zmyciu powłoki niedopuszczalne występowanie śladów korozji płytki stalowej | PN-B-24004:1997 p.2.5.7 |

4 Kryteria techniczne, system oceny zgodności ¹⁾

Kryteria techniczne stanowią podstawę certyfikacji wyrobu na znak bezpieczeństwa.

Kryteriami technicznymi dla masy asfaltowej IZOPLAST B' są właściwości wymienione w tablicy 1 pozycje: 2, 3, 5, 6, 7. Poziom wymagań - zgodnie z tablicą.

Oceny zgodności lepiku asfaltowego IZOPLAST K' z niniejszą aprobatą techniczną dokonuje się stosując system polegający na certyfikacji zgodności wyrobu z aprobatą.

5 Badania

5.1 Program badań

Program badań wyrobu powinien być określony przez producenta w ramach zakładowej kontroli produkcji.

W programie badań należy ustalić wielkość partii wyrobu, licznosc próbek i sposób jej pobrania, badane cechy i metody badań oraz kryteria przyjęcia lub odrzucenia partii wyrobu, z której pobrano próbkę do badań.

W programie badań należy ująć wszystkie właściwości (cechy) wyrobów wymienione w p. 3.

5.2 Metody badań

Badania należy wykonać wg metod podanych w tablicach 1 i 2.

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 1998 roku w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczanych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie (Dz.U. Nr 113 poz. 728).

6 Pakowanie, przechowywanie i transport

6.1 Pakowanie

Masa asfaltowa IZOPLAST B' i lepik asfaltowy IZOPLAST K' powinny być pakowane w szczelnie zamykane opakowania metalowe lub z tworzywa sztucznego.

Na każdym opakowaniu należy umieścić etykietę zawierającą co najmniej następujące dane:

- a) oznaczenie wyrobu,
- b) nazwę i adres producenta,
- c) datę produkcji, identyfikację partii wyrobu,
- d) masę netto,
- e) numer aprobaty technicznej,
- f) znak bezpieczeństwa (masa IZOPLAST B')
identyfikację dokumentu dopuszczającego wyrób do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie (lepik IZOPLAST K')
- g) znak budowlany,
- h) podstawowe informacje odnośnie warunków stosowania, magazynowania i transportu wyrobu.

Dopuszcza się możliwość stosowania innego rodzaju opakowań zabezpieczających produkt jak podane wyżej.

6.2 Przechowywanie

Wyroby powinny być przechowywane w zamkniętych opakowaniach, zgodnie z instrukcją producenta. Wyrób należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, z dala od źródeł ciepła.

6.3 Transport

Wyroby mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zgodnie z instrukcją producenta. W czasie transportu należy przestrzegać obowiązujących przepisów transportowych.

7 Ustalenia formalno - prawne

- 7.1 Zapewnienie przestrzegania uprawnień wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. - Prawo własności przemysłowej (Dz.U. z 2001 r. Nr 49 poz. 508 z późn. zmianami) należy do obowiązków korzystających z wyrobu budowlanego będącego przedmiotem niniejszej aprobaty.
COBR PIB wydając aprobatę nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.
- 7.2 Aprobata techniczna COBR PIB nie zwalnia producenta wyrobu od odpowiedzialności za jego właściwą jakość, a wykonawców robót budowlanych od odpowiedzialności za właściwe zastosowanie wyrobu i prawidłową jakość wykonywanych prac.
- 7.3 Aprobata techniczna nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu i stosowania w budownictwie. Wyroby będące przedmiotem niniejszej aprobaty dopuszczone są do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie po wydaniu:
- certyfikatu na znak bezpieczeństwa - masa IZOPLAST B',
 - certyfikatu zgodności z aprobatą - lepik IZOPLAST K'.
- Wyrób budowlany dopuszczony do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie powinien być znakowany znakiem budowlanym, zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.1998 r. (Dz.U. Nr 113 poz. 728).
- 7.4 Uchylenie lub wprowadzenie zmian postanowień aprobaty technicznej odbywa się na zasadach określonych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 5.08.1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz.U. z 1998 r. Nr 107 poz.679 z późn. zmianami).

8 Termin ważności

Aprobata techniczna ważna jest do dnia 8.12.2008 r.

Okres ważności aprobaty technicznej może być przedłużony .

B. INFORMACJE DODATKOWE

Normy związane

| | |
|----------------------|--|
| PN-EN ISO 22719:1999 | Przetwory naftowe i smarowe. Oznaczanie temperatury zapłonu. Pomiar metodą zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa |
| PN-EN ISO 2431:1999 | Farby i lakiery. Oznaczanie czasu wypływu za pomocą kubków wypływowych |
| PN-83/C-04523 | Oznaczenie zawartości wody metodą destylacyjną |
| PN-84/C-81512 | Wyroby lakierowe. Oznaczanie zawartości składników podstawowych. |
| PN-B-24004:1997 | Masa asfaltowo-aluminiowa |
| PN-B-24620:1998 | Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno |

Dokumenty wykorzystane w postępowaniu aprobacyjnym

- Atest Higieniczny HK/B/1726/01/2003; PZH, Warszawa 2003 r.
- Atest Higieniczny HK/B/1726/02/2003; PZH, Warszawa 2003 r.
- Sprawozdanie z badań Nr 131/03/242/E-2; COBR PIB, Katowice 2003 r.
- Sprawozdanie z badań Nr 131/03/243/E-3; COBR PIB, Katowice 2003 r.
- Ocena przydatności do stosowania w budownictwie dotycząca masy asfaltowej IZOPLAST B', lepiku asfaltowego IZOPLAST K'; COBR PIB, Katowice 2003 r.

Informacje dotyczące producenta wyrobów

PP-H „ADW” Sp. z o.o.
ul. Zbożowa 2
44-175 Wiry