

MATERIAŁY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA	BN-87
	Masa asfaltowo-kauczukowa ASKOWIL	6753-11
		Grupa katalogowa 0714

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest masa asfaltowo-kauczukowa ASKOWIL, stosowana na zimno do wykonywania izolacji wodochronnych, zabezpieczających przed wilgocią podziemne i nadziemne części obiektów budowlanych (z wyjątkiem elementów i konstrukcji wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi i zwierząt hodowlanych oraz pomieszczeń przeznaczonych do przechowywania żywności i pasz) oraz do konserwacji pokryć dachowych z pap asfaltowych.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Masa asfaltowo-kauczukowa ASKOWIL R przeznaczona jest do gruntowania podłoża, wykonywania samodzielnych powłok wodochronnych typu lekkiego i wykonywania laminatów zbrojonych włóknem szklanym.

Masa asfaltowo-kauczukowa ASKOWIL P przeznaczona jest do wykonywania samodzielnych powłok wodochronnych (bez wkładki papowej), przyklejania papy asfaltowej do podłoża betonowych, klejenia warstw papy asfaltowej między sobą przy wykonywaniu pokryć wielowarstwowych oraz wykonywania laminatów zbrojonych welonem szklanym. Masę asfaltowo-kauczukową ASKOWIL należy stosować w temperaturze nie niższej niż 5°C.

1.3. Określenia. Masa asfaltowo-kauczukowa ASKOWIL jest mieszaniną składającą się z asfaltów po-naftowych, kauczuku syntetycznego butadienowo-styre-

nowego, rozpuszczalnika organicznego, wypełniaczy oraz związków powierzchniowo czynnych.

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Odmiany. W zależności od konsystencji rozróżnia się dwie odmiany masy asfaltowo-kauczukowej: ASKOWIL R — masa asfaltowo-kauczukowa o konsystencji płynnej,

ASKOWIL P — masa asfaltowo-kauczukowa o konsystencji półgęstej.

2.2. Przykład oznaczenia masy asfaltowo-kauczukowej ASKOWIL R:

MASA ASFALTOWO-KAUCZUKOWA ASKOWIL R
BN-87/6753-11

3. WYMAGANIA

3.1. Wygląd zewnętrzny i konsystencja. Masa asfaltowo-kauczukowa ASKOWIL powinna stanowić jednorodną masę barwy czarnej, bez grudek i zanieczyszczeń mechanicznych. Masa ASKOWIL R w temperaturze 20°C powinna być konsystencji płynnej i powinna się łatwo rozprowadzać na podłożu betonowym za pomocą pędzla lub szczotki dekarskiej, a masa ASKOWIL P powinna być konsystencji półgęstej i powinna się łatwo rozprowadzać za pomocą szpachli, pacy lub szczotki dekarskiej.

3.2. Pozostałe wymagania — wg tablicy.

Wymagania	Odmiana		Badania wg
	ASKOWIL R	ASKOWIL P	
a) Lepkość w temperaturze 20 ±2°C: — dynamiczna, Pa · s — mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym o średnicy otworu wypływowego 4 mm, s	— 15 ÷ 50	15 ÷ 50 —	PN-74/B-24620 p. 5.4.3 PN-81/C-81508
b) Temperatura zapłonu wg Marcussona, nie mniejsza niż, °C	30		PN-82/C-04008
c) Zawartość wody, nie większa niż, %	0,5		PN-83/C-04523
d) Zdolność wysychania po 12 h	wynik badania dodatni	—	PN-74/B-24622 p. 5.4.4

Zgłoszona przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Techniki Budowlanej dnia 16 listopada 1987 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1988 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1988, poz. 2)

cd. tablicy

Wymagania	Odmiana		Badania wg
	ASKOWIL R	ASKOWIL P	
e) Giętkość powłoki w temperaturze -5°C	—	wynik badania dodatni	PN-74/B-24620 p. 5.5.5
f) Splywność w temperaturze $70 \pm 2^{\circ}\text{C}$, przy kącie nachylenia 45° w ciągu 5 h — z papy — z betonu	—	nie spływa	5.4.2
g) Przyczepność do betonu wilgotnego	—	zrywa się w masie (kohezyjnie)	5.4.3
h) Zdolność klejenia badana przez zerwanie	—	zrywa się przy sile nie mniejszej niż 15 N	5.4.4
i) Okres gwarancji	masa nie powinna zmieniać swoich właściwości przez co najmniej 6 miesięcy od daty produkcji		

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Masa asfaltowo-kauczukowa ASKOWIL powinna być pakowana w bębny metalowe typu 4 odmiany 1 lub 3 wg PN-75/O-79601, podtypu 3, rodzaju B wg BN-76/5046-02, pojemności 100 lub 200 dm³. Bębny powinny być napełnione masą do 95% swej pojemności. Dopuszcza się stosowanie innych opakowań uzgodnionych pomiędzy producentem, odbiorcą i przewoźnikiem, jeżeli opakowania te zabezpieczą produkt co najmniej w takim samym stopniu jak wymienione wyżej i mają wymiary zgodne z PN-78/O-79021.

Na każdym bębnie należy umieścić nalepkę ostrzegawczą nr 3 wg przepisów transportowych RID/ADR¹⁾ oraz nalepkę zawierającą co najmniej następujące dane:

- oznaczenie wg 2.2,
- nazwę i adres wytwórni,
- masę netto,
- znak kontroli jakości,
- datę produkcji,
- numer partii produkcyjnej,
- liczbę warstw składowania — 2,
- liczbę warstw ładowania — 2,
- napis: „ostrożnie z ogniem“.

Znakowanie opakowań transportowych powinno być zgodne z PN-85/O-79252.

W przypadku stosowania paletyzacji bębny należy ustawiać na paletach o wymiarach 800×1200 mm wg PN-81/M-78216.

Ładunek na palecie należy zabezpieczyć przed przemieszczeniem i deformacją tak, aby wraz z paletą tworzył zwartą, stabilną jednostkę ładunkową.

4.2. Przechowywanie. Bębny z masą asfaltowo-kauczukową ASKOWIL szczelnie zamknięte powinny być przechowywane w warunkach zabezpieczających przed bezpośrednim nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Opakowania powinny być przechowywane w pozycji stojącej, najwyżej w dwóch warstwach, z dala od źródeł ognia.

4.3. Transport. Masa asfaltowo-kauczukowa ASKOWIL wg przepisów transportowych¹⁾ należy do materiałów niebezpiecznych:

ASKOWIL R — materiał niebezpieczny kl. 3 p. 31c,
ASKOWIL P — materiał niebezpieczny kl. 3 p. 32c.

Masa asfaltowo-kauczukowa ASKOWIL pakowana i oznakowana wg 4.1 może być przewożona dowolnymi środkami transportowymi. Bębny należy ustawiać ściśle jeden obok drugiego w pozycji stojącej najwyżej w dwóch warstwach, tak aby tworzyły zwartą całość i zabezpieczyć listwami przed ewentualnym przesunięciem i uszkodzeniem. W transporcie drogowym i kolejowym należy przestrzegać obowiązujących przepisów transportowych¹⁾ dotyczących przewozu materiałów niebezpiecznych.

5. BADANIA

5.1. Program badań

5.1.1. Badania niepełne obejmują:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego i konsystencji (3.1),
 - badanie lepkości (3.2a).
- Badania niepełne należy przeprowadzać dla każdej partii masy asfaltowo-kauczukowej ASKOWIL.

5.1.2. Badania pełne obejmują badania wymienione w 5.1.1 oraz:

- badanie temperatury zapłonu (3.2b),
- badanie zawartości wody (3.2c),
- badanie zdolności wysychania (3.2d),
- badanie giętkości powłoki (3.2e),
- badanie splywności (3.2f),
- badanie przyczepności (3.2g),
- badanie zdolności klejenia (3.2h).

Badania pełne należy przeprowadzać okresowo co najmniej raz w miesiącu oraz każdorazowo przy zmianie surowców i na żądanie odbiorcy.

5.2. Wielkość i skład partii. Partię produktu stanowi ilość ASKOWILU jednej odmiany, przedstawiona do odbioru w liczbie nie większej niż 100 sztuk opakowań pojemności do 200 dm³.

5.3. Pobieranie i przygotowanie próbek — wg PN-74/B-24620 p. 5.3 i 5.4.

¹⁾ Patrz Informacje dodatkowe.

1. **BN-87/6753-11 Masa asfaltowa-kauczukowa ASKOWIL**
0714

poprawka 1

W punkcie **3.2. Pozostałe wymagania** (tablica), podpunkt h): Zdolność klejenia badana przez zerwanie dla Askowilu P, kol. odmiany, zamiast: Zrywa się przy sile nie mniejszej niż 15 N, powinno być: Zrywa się przy sile nie mniejszej niż 150 N.

(Biuletyn PKNMiJ nr 9/92 poz. 47)