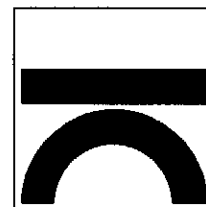


INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW

03-302 Warszawa, ul. Instytutowa 1

tel. sekr.: 22 814 50 25, fax: 22 814 50 28



**Zmiana nr 1/2010 do APROBATY TECHNICZNEJ IBDiM
Nr AT/2009-03-2558**

Nazwa wyrobu: **Papa zgrzewalna Nexler MOST+
i asfaltowe środki gruntujące: AJ-008, Jarlep G i Jarlep GM**

Wnioskodawca: **Lotos Asfalt Sp. z o. o.
ul. Elbląska 135
80-718 Gdańsk**

Termin ważności: **2014-12-30**

Zmiana nr 1/2010 do Aprobataj Technicznej IBDiM Nr AT/2009-03-2558 zawiera 4 strony. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobataj Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Badawczym Dróg i Mostów w Warszawie.

I. W treści Aprobaty Technicznej wprowadza się następujące zmiany:**W części A. POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE:**

1 W punkcie 1.1 Identyfikacja techniczne wyrobu budowlanego ostatnie zdanie w drugim akapicie otrzymuje następującą postać:

Górna powierzchnia papy jest zabezpieczona przed sklejeniem drobnoziarnistą posypką mineralną lub folią polietylenową.

2 W punkcie 3.1 Papa Nexler tablica 1 otrzymuje nowe brzmienie:

Tablica 1

Lp.	Właściwości	Jednostki	Wymagania	Metody badań według
1	2	3	4	5
1	Wygląd zewnętrzny	-	bez wad ¹⁾	PN-B-04615
2	Długość arkusza	cm	500 ± 5,0 750 ± 7,5 1000 ± 10,0	PN-B-04615
3	Szerokość arkusza	cm	100 ± 2,0	PN-B-04615
4	Grubość arkusza	mm	≥ 5,0	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/1
5	Grubość warstwy izolacyjnej pod osnową	mm	≥ 3,0	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/2
6	Giętkość, badana na wałku Ø 30 mm	° C	≤ -20	PN-B-04615
7	Prześlakliwość według IBDiM	MPa	≥ 0,8	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/3
8	Nasiakliwość	% (m/m)	≤ 0,5	PN-B-04615
9	Siła zrywająca przy rozciąganiu ²⁾ , - wzdłuż arkusza - w poprzek arkusza	N	≥ 1000 ≥ 800	PN-EN-12311-1
10	Wydłużenie przy zerwaniu ²⁾ , - wzdłuż arkusza - w poprzek arkusza	%	≥ 50 ≥ 55	PN-EN-12311-1
11	Siła zrywająca przy rozdieraniu ³⁾ , - wzdłuż arkusza - w poprzek arkusza	N	≥ 250 ≥ 250	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/4
12	Siła zrywająca styki arkuszy papy	N	≥ 500	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/9
13	Przyczepność do podłoża badana metodą „pull-off” ³⁾	MPa	≥ 0,5	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/5

Ciąg dalszy tablicy 1

Lp.	Właściwości	Jednostki	Wymagania	Metody badań według
1	2	3	4	5
14	Odporność na działanie podwyższonej temperatury, 2 h	°C	≥ 100	PN-B-04615
¹⁾ Arkusz papy powinien być bez dziur, załamania i o równych krawędziach. Papa powinna mieć równomiernie rozłożoną powłokę i posypkę. Niedopuszczalne są uszkodzenia powstałe przy rozwijaniu rolki na skutek sklejenia papy. ²⁾ Oznaczenie należy wykonać w temperaturze (23 ± 2) °C ³⁾ Oznaczenie należy wykonać w temperaturze (20 ± 2) °C				

W części C. INFORMACJE DODATKOWE:

3 W punkcie 3 WYNIKI BADAŃ SPRAWDZAJĄCYCH tablica 6 otrzymuje nowe brzmienie:

Tablica 6

Lp.	Właściwości	Jednostki	Wymagania	Metody badań według
1	2	3	4	5
1	Wygląd zewnętrzny	-	bez wad ¹⁾	PN-B-04615
2	Długość arkusza	cm	500 749 999	PN-B-04615
3	Szerokość arkusza	cm	100	PN-B-04615
4	Grubość arkusza	mm	5,79	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/1
5	Grubość warstwy izolacyjnej pod osnową	mm	3,14	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/2
6	Giętkość, badana na wałku Ø 30 mm	°C	- 25	PN-B-04615
7	Prześlakliwość według IBDiM	MPa	0,80	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/3
8	Nasiakliwość	% (m/m)	0,13	PN-B-04615
9	Siła zrywająca przy rozciąganiu ²⁾ , - wzdłuż arkusza - w poprzek arkusza	N	1231,4 1011,6	PN-EN-12311-1
10	Wydłużenie przy zerwaniu ²⁾ , - wzdłuż arkusza - w poprzek arkusza	%	62,46 65,78	PN-EN-12311-1
11	Siła zrywająca przy rozdzieraniu ³⁾ , - wzdłuż arkusza - w poprzek arkusza	N	338,3 309,8	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/4

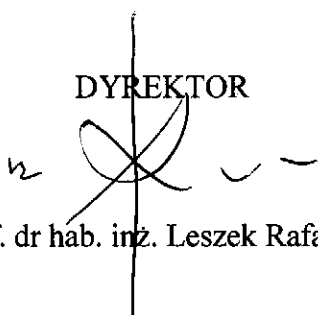
Ciąg dalszy tablicy 6

Lp.	Właściwości	Jednostki	Wymagania	Metody badań według
1	2	3	4	5
12	Siła zrywająca styki arkuszy papy	N	778,0	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/9
13	Przyczepność do podłoża badana metodą „pull-off” ³⁾ - na podłożu zagruntowanym asfaltowym środkiem gruntującym AJ-008 - na podłożu zagruntowanym asfaltowym środkiem gruntującym Jarlep G - na podłożu zagruntowanym asfaltowym środkiem gruntującym Jarlep GM - na podłożu zagruntowanym żywicznym środkiem gruntującym StoPox BV 88	MPa	0,62 0,62 0,67 0,84	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-1/5
14	Odporność na działanie podwyższonej temperatury, 2 h	°C	100	PN-B-04615

¹⁾ Arkusz papy nie ma wad, dziur, załamania i ma równe krawędzie. Papa ma równomiernie rozłożoną powłokę i posypkę. Nie stwierdzono uszkodzeń powstałych przy rozwijaniu rolki na skutek sklejenia papy.
²⁾ Badanie wykonano w temperaturze (23 ± 2) °C.
³⁾ Badanie wykonano w temperaturze (20 ± 2) °C.

II. Pozostały tekst aprobaty pozostaje bez zmian.

DYREKTOR


 prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski

Warszawa, 04 sierpnia 2010 r.