



TES Sp. z o.o.
Niwki Daleszyckie
26-021 Daleszyce
tel./fax: **(41) 317-19-86**
e-mail: **tes@tesniwki.com.pl**

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU
I/333 TYP A
Nr: **IT 15/14** z dnia 22.04.2014r.
Wydanie **II**

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

I/333 TYP A

2. Specyfikacja techniczna:

PN-EN 13969:2006 + PN-EN13969:2006/A1:2007 Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowego do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych. Definicje i właściwości.

3. Producent / dostawca: TES Sp. z o.o. Niwki Daleszyckie, 26-021 Daleszyce, woj. świętokrzyskie

4. Przeznaczenie i zakres stosowania:

Jako izolacja przeciwwilgociowa w budownictwie, do stosowania na lub pod podłogami lub płytami stykającymi się z gruntem lub w ścianach w celu zabezpieczenia przed wodą niewywierającą ciśnienia hydrostatycznego przechodzącą z gruntu do środowiska zewnętrznego.

Niedozwolone jest stosowanie papy izolacyjnej:

- w pokryciach dachowych;
- w izolacjach wodoszczelnych narażonych na działanie wody pod ciśnieniem;
- do wykonywania izolacji pionowych podziemnych części budynków i ścian;
- do wykonywania paraizolacji;
- izolacji poziomych tarasów;

Wyrób do izolacji przeciwwilgociowej TYP A.

5. Opis wyrobu budowlanego:

Papa asfaltowa izolacyjna na tekturze budowlanej to wyrób otrzymywany przez nasycenie tektury asfaltem przemysłowym izolacyjnym.

6. Sposób układania: Klejenie do podłoża lepikami na gorąco lub na zimno.

7. Informacje dla użytkownika:

Prace dekarские należy prowadzić w temperaturach od +5⁰C do +35⁰C. Przed użyciem papa powinna być rozwinięta i rozprostowana. Podłoże musi być czyste, równe, wolne od zanieczyszczeń o wilgotności nie większej niż 5%.

Przy wykonywaniu izolacji mocować lepikiem asfaltowym na gorąco lub na zimno na zakładki o szerokości co najmniej 10cm. Papę należy stosować zgodnie z aktualnie obowiązującymi regulacjami prawnymi z zakresu budownictwa, (w tym z aktualnymi normami z uwzględnieniem wytycznych producenta) przez osoby wykwalifikowane w zakresie wykonywania robót izolacyjnych, a gdy to konieczne pod nadzorem osoby uprawnionej. Regulacje prawne z zakresu budownictwa, normy oraz projekt inwestycji budowlanej należy traktować zawsze jako dokumenty nadrzędne w stosunku do wytycznych producenta.

Transport i przechowywanie:

Rolki papy należy przewozić krytymi środkami transportu, w jednej warstwie, w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewracaniem się, przemieszczaniem i uszkodzeniem podczas transportu. Przechowywać pod zadaszeniem lub co najmniej w warunkach chroniących przed nadmiernym nasłonecznieniem i zawilgoceniem, z dala od źródeł ciepła.

8. Informacje dot. Zakładowej Kontroli Produkcji: Certyfikat ZKP Nr 1454-CPR-1003



TES Sp. z o.o.
 Niwki Daleszyckie
 26-021 Daleszyce
 tel./fax: **(41) 317-19-86**
 e-mail: **tes@tesniwki.com.pl**

INFORMACJA TECHNICZNA WYROBU

I/333 TYP A

Nr: **IT 15/14** z dnia 22.04.2014r.

Wydanie **II**

9. Właściwości wyrobu:

Lp.	Właściwość		j.m.	Wartość lub ustalenie	Metoda badania
1.	Wady widoczne		----	wyrób pozbawiony wad widocznych	PN-EN 1850-1 :2002
2.	Długość Szerokość Prostoliniowość		m m mm	≥ 20,0 ≥ 0,99(1,00±0,01) ≤ 40	PN-EN 1848-1 :2002
3.	Gramatura		kg/m ²	0,66±0,10	PN-EN 1849-1 :2002
4.	Wodoszczelność		----	2kPa Spełnienie wymagań	PN-EN 1928:2002 metoda B
5.	Wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze*		%	NPD	PN-EN 13897:2006
6.	Odporność na działanie ognia zewnętrznego*		----	NPD	PN-EN 13501-5 +A1:2010
7.	Reakcja na ogień*		----	NPD	PN-EN 13501-1 +A1:2010
8.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie*	zakład podłużny zakład poprzeczny	N/50mm	NPD	PN-EN 12316-1 :2001
9.	Wytrzymałość złącza na ścinanie	zakład podłużny zakład poprzeczny	N/50mm	350±100 450±100	PN-EN 12317-1 :2001
10.	Maksymalna siła rozciągająca	kierunek: wzdłuż w poprzek	N/50mm	200±50 150±50	PN-EN 12311-1 :2001
11.	Wydłużenie przy maks. sile rozciągającej	kierunek: wzdłuż w poprzek	%	2±1 2±1	PN-EN 12311-1 :2001
12.	Odporność na uderzenie		mm	h=200	metoda A PN-EN 12691:2007
13.	Odporność na obciążenie statyczne		kg	20 brak perforacji	metoda A PN-EN 12730: 2015-06
14.	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	kierunek: wzdłuż w poprzek	N	80±30 80±30	PN-EN 12310-1 :2001
15.	Odporność na przerastanie korzeni*		----	NPD	PN-EN 13948:2007
16.	Stabilność wymiarów*		%	NPD	PN-EN 1107-1 :2001
17.	Giętkość w niskiej temperaturze		°C	≤ 0	PN-EN 1109 :2013-07
18.	Odporność na spływanie w podwyższonej temp*		°C	NPD	PN-EN 1110:2011
19.	Trwałość wodoszczelność po sztucznym starzeniu		---	2kPa Spełnienie wymagań	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002
20.	Przyczepność posypki (ubytek masy posypki)*		%	NPD	PN-EN 12039:2001
21.	Przenikanie pary wodnej		----	μ = 20 000	PN-EN 1931:2002
22.	Gwarancja			1 rok	-----

Wyrób nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej

* NPD – właściwości użytkowe nieustalone