

**1. Producent wyrobu budowlanego:**

LOTOS Asfalt Sp. z o.o., ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk  
Zakład Produkcyjny: LOTOS Asfalt Sp. z o.o.  
Jednostka Biznesu Materiały Hydroizolacyjne,  
ul. 3 Maja 101, 38-200 Jasło

**2. Nazwa wyrobu budowlanego:**

Papa asfaltowa wierzchniego krycia

**Nexler Optimum 52H (PYE PV200 S52)**

**3. Specyfikacja techniczna:**

**PN-EN 13707+A2:2009**

Elastyczne wyroby wodochronne; Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych; Definicje i właściwości.

**4. Opis wyrobu:**

Rodzaj wyrobu:	Papa asfaltowa zgrzewalna, wierzchniego krycia
Rodzaj osnowy:	Włóknina poliestrowa
Rodzaj masy asfaltowej:	Asfalt modyfikowany SBS
Wykończenie powierzchni górnej:	Posypka mineralna gruboziarnista
Wykończenie powierzchni dolnej:	Folia z tworzywa sztucznego

**5. Deklarowane właściwości wyrobu:**

Właściwości	Wymagania	Metody badań
Wady widoczne	bez wad	PN-EN 1850-1:2002
Długość	$\geq 5$ m	PN-EN 1848-1:2002
Szerokość	$\geq 0,99$ m ( $1,00 \pm 0,01$ ) m	PN-EN 1848-1:2002
Prostoliniowość ( $\leq 10$ mm/5 m)	wynik pozytywny	PN-EN 1848-1:2002
Grubość	( $5,2 \pm 0,2$ ) mm	PN-EN 1849-1:2002
Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -5^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1109:2001
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	$\geq 80^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1110:2011 (oryg.)
Wodoszczelność	wodoszczelna w 10 kPa	PN-EN 1928:2002
Maksymalna siła rozciągająca - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $900 \pm 200$ ) N/50 mm ( $650 \pm 200$ ) N/50 mm	PN-EN 12311-1:2001
Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	( $50 \pm 15$ ) % ( $50 \pm 15$ ) %	PN-EN 12311-1:2001
Stabilność wymiarów	$\leq 1,0$ %	PN-EN 1107-1:2001, met. B
Przyczepność posypki	( $15 \pm 15$ ) %	PN-EN 12039:2001
Przenikanie pary wodnej	$\mu = 20\ 000$	wg PN-EN 13707+A2:2009
Odporność na sztuczne starzenie Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	( $90 \pm 10$ ) $^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1296:2002, PN-EN 1110:2001
Reakcja na ogień / klasyfikacja ogniowa	Klasa E	PN-EN 13501-1+A1:2009 PN-EN ISO 11925-2:2004
Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego	B roof (t1) / NRO	PN-EN 13501-5:2006, met. I

**6. Przeznaczenie i zakres stosowania:**

- do wykonywania wierzchniej warstwy wielowarstwowych pokryć dachowych;
- do wykonywania nowych i renowacji starych pokryć dachowych;
- papa nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne

**7. Warunki stosowania:**

- papę układa się metodą zgrzewania
- papę należy układać w temp. powyżej +5°C na suchych i nie zanieczyszczonych powierzchniach;
- wykonywanie izolacji wodochronnej powinno odbywać się wg projektu technicznego, opracowanego zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem wytycznych producenta;
- rolki papy należy chronić przez zamknięciem, działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła;
- papę transportować i magazynować w pozycji pionowej, w jednej warstwie; zabezpieczoną przed przewracaniem i uszkodzeniami mechanicznymi.

**8. Numer certyfikatu oraz nazwa i numer notyfikowanej jednostki certyfikującej:**

Certyfikat zakładowej kontroli produkcji:

Nr 1434 - CPD - 0094,

Wydany przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. jednostkę notyfikowaną nr 1434

**Deklaruję, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 3, oraz posiada parametry podane w pkt. 5.****LOTOS Asfalt Sp. z o.o.**  
PEŁNOMOCNIK DYREKTORA NACZELNEGO  
JEDNOSTKA BIZNESU MATERIAŁY HYDROIZOLACYJNE  
**Paweł Radot**

Jasło, dnia 18.01.2012

.....  
/ miejsce i data wystawienia /.....  
/ osoba upoważniona do wystawienia Deklaracji Zgodności /**Uwagi:**

Deklaracja zgodności nr. EC/10/1/2012 zastępuje Deklarację zgodności dkl/wz3/2 z 04.10.2010