

## VILLAS P/64

**1. Nazwa handlowa wyrobu:** Papa asfaltowa podkładowa VILLAS P/64

**2. Specyfikacja techniczna:**

PN-EN 13707 + A2:2012 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych – Definicje i właściwości

**3. Producent:** VILLAS Polska, Sp. z o.o. 90-060 Łódź ul. Nawrot 4

**4. Opis wyrobu:**

papa na osnowie z welonu szklanego z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu oksydowanego z wypełniaczem. Strona wierzchnia pokryta jest drobnoziarnistą posypką mineralną, strona spódna drobnoziarnistą posypką mineralną lub folią z tworzywa sztucznego.

**5. Przeznaczenie i zakres stosowania:** wykonanie warstwy podkładowej w wielowarstwowych wodochronnych pokryciach dachowych.

**6. Sposób układania:** za pomocą klejów

**7. Informacje dla użytkownika:**

Warunki układania:

papę należy układać w temperaturze nie niższej niż + 5 °C, nie należy układać papy w przypadku mokrej powierzchni dachu, jej oblodzenia, podczas opadów atmosferycznych oraz przy silnym wietrze

Warunki stosowania:

wykonanie izolacji wodochronnych z zastosowaniem papy VILLAS P/64 powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

Przechowywanie:

rolki papy należy przechowywać w pomieszczeniach krytych, chronione przed zawilgoceniem i przed działaniem promieni słonecznych lub źródeł ciepła. Rolki należy układać na równym podłożu w pozycji stojącej w jednej warstwie.

Transport:

rolki papy należy przewozić krytymi środkami transportowymi, układane w jednej warstwie w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewracaniem się i uszkodzeniem. Rolki należy układać w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się ich podczas transportu.

## Informacja Techniczna

Nr.: 3/V/2010 rew.6

Data: 01.04.2017

Strona: 2/2

### 8. Właściwości wyrobu:

	Właściwość	Metoda badania/ klasyfikacja	J.M.	Wartość lub ustalenie
1.	Wady widoczne	EN 1850-1	-----	wyrób pozbawiony wad widocznych
2.	Długość (*)	EN 1848-1	m	≥ 15,0
3.	Szerokość (*)	EN 1848-1	m	≥ 1,0
4.	Prostoliniowość	EN 1848-1	-----	odchyłka: ≤20 mm / 10 m lub proporcjonalnie dla innych długości
5.	Gramatura	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	2,4 ± 0,1
6.	Wodoszczelność	EN 1928 Metoda A	-----	wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa
7.	Reakcja na ogień	EN 13501-1	-----	NPD
8.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca -kierunek wzdłuż, -kierunek w poprzek	EN 12311-1	N/50 mm	450 ± 50 350 ± 50
9.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie -kierunek wzdłuż, -kierunek w poprzek	EN 12311-1	%	3 ± 2 3 ± 2
10.	Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	°C	+5 /Ø30 mm
11.	Odporność na spływanie	EN 1110	°C	70
12.	Przenikanie pary wodnej	EN 13707	-----	μ=20 000

(\*) istnieje możliwość produkcji papy o innej długości i /lub szerokości z zachowaniem wymagania, że określona w badaniach wartość długości i/lub szerokości jest nie mniejsza niż deklarowana.