



## VILLAS STANDARD P-PYE PV250 S40

**1. Nazwa handlowa wyrobu:** Papa asfaltowa podkładowa VILLAS STANDARD P-PYE PV250 S40

**2. Specyfikacja techniczna:**

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

PN-EN 13969:2006 + PN-EN 13969:2006/A1:2007 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowych łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej elementów podziemnych – Definicje i właściwości.

**3. Producent:** ICOPAL Sp. z o.o., 98-220 Zduńska Wola ul. Łaska 169/197

**4. Opis wyrobu:**

papa na osnowie z włókniny poliestrowej wzmacnianej i stabilizowanej siatką szklaną, z obu stroną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. Strona wierzchnia papy pokryta jest drobnoziarnistą posypką mineralną, strona spodnia jest kształtowana w celu uzyskania gwarancji pewnego i bezpiecznego zgrzewu, i zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego.

**5. Przeznaczenie i zakres stosowania:** wykonywanie warstwy podkładowej w wielowarstwowych wodochronnych pokryciach dachowych, oraz jako Typ T do wykonywania izolacji przeciwwodnych w konstrukcjach ścian lub na lub pod podłogami lub płytami posadowionym w gruncie, w celu zabezpieczenia przed wodą, wywierającą ciśnienie hydrostatyczne, przechodzącą z gruntu do wnętrza lub jednej części konstrukcji do innej.

**6. Sposób układania:** metodą zgrzewania lub za pomocą łączników mechanicznych

**7. Informacje dla użytkownika:**

Warunki układania:

papę należy układać w temperaturze nie niższej niż 0 °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 STANDARD P-PYE PV250 S40 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.: IT-3/2018 rew.0

Data: 24.04.2018

Strona:2/2

Icopal Sp. z o.o.  
98-220 Zduńska Wola  
ul. Łaska 169/197**8. Właściwości wyrobu:**

Lp.	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	≥ 7,5
3.	Szerokość (*)		EN 1848-1	m	≥ 0,99 (1,00 ± 0,01)
4.	Prostoliniowość		EN 1848-1	-----	odchyłka: ≤15 mm / 7,5 m lub proporcjonalnie dla innych długości
5.	Grubość		EN 1849-1	mm	4,0 ± 10%
6.	Wodoszczelność		EN 1928 Metoda B	-----	wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
7.	Trwałość	Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	EN 1296 EN 1928 Metoda B	-----	wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
		Odporność chemiczna	-----	-----	wg Załącznika A; EN 13969
8.	Reakcja na ogień		EN 13501-1	-----	NPD
9.	Wytrzymałość złączy na ścinanie - zakład podłużny - zakład poprzeczny		EN 12317-1	N/50 mm	700 ± 200 1000 ± 200
10.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca -kierunek wzdłuż, -kierunek w poprzek		EN 12311-1	N/50 mm	1000 ± 200 700 ± 200
11.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie -kierunek wzdłuż, -kierunek w poprzek		EN 12311-1	%	8 ± 5 8 ± 5
12.	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) -kierunek wzdłuż -kierunek w poprzek		EN 12310-1	N	250 ± 100 250 ± 100
13.	Odporność na uderzenie		EN 12691 Metoda A Metoda B	mm	1250 NPD
14.	Odporność na obciążenie statyczne		EN 12730 Metoda B	kg	20
15.	Giętkość w niskiej temperaturze		EN 1109	°C	-5 / Ø30 mm
16.	Odporność na spływanie		EN 1110	°C	80
17.	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.