

## Villas Economic P-PYE PV 200 S 30

**1. Търговско наименование на продукта:**

Горен битумен слой Villas Economic P-PYE PV 200 S 30

**2. Техническа спецификация:** PN-EN 13707+A2:2012 IDT.EN 13707:2004+A2:2009.

Гъвкави мембрани за хидроизолация – Армирани битумни мембрани за хидроизолация  
– Дефиниции и характеристика

**3. Производител:** VILLAS Polska, Sp.z.o.o., Лодж, ул. Наврод 4, Полша

**4. Описание на продукта:**

мембрана с основа от полиестерен воал, армиран и усилен със стъклена мрежа, покрита с битум, модифициран със SBS и с минерален пълнител, горна страна с пясък, долна страна – профилирана, с цел осигуряване на сигурно залепяне за основата, и покрита с фолио.

**5. Област на приложение:**

Подложенен слой, за многослойни системи на покривни изолации

**6. Начин на полагане на продукта:** заваряване с газова горелка или механичен монтаж.

**7. Информация за потребителя:**

Условия за полагане:

Мембраната не трябва да се полага при: температура под 0 °С, мокра повърхност на покрива, заледряване на покрива, по време на валеж от дъжд или сняг, или при силен вятър

Условия за ползване:

Хидроизолацията с Villas Economic P-PYE PV 200 S 30 трябва да се направи съгласно технически проект, в съответствие със задължителните строителни нормативи и подробните насоки, включени в инструкциите за полагане от производителя.

Условия за съхранение:

Рулата трябва да са защитени от влага и слънчево нагриване, да бъдат далеч от топлинен източник, да се съхраняват на равна повърхност в изправено положение, на един пласт

Транспорт:

Рулата трябва да се превозват в покрити камиони, в изправено положение на един пласт, да са добре укрепени и предпазени от каквото и да е друго увреждане. Рулата трябва да са поставени така, че да не се допусне разместването им по време на транспорт.

**8. CE маркировка:**

**CE**

12

1434 Сертификат за заводски производствен контрол номер 1434-CPD-0116

Продуктова техническа карта

No: 6/V/2012 eng rev.0

Дата: 05/11/2012

Стр.2/2

	Характеристика	Метод на изпитване/ Класификация	Мерни единици	Стойност
1.	Видими дефекти	PN-EN 1850-1:2002	—	без видими дефекти
2.	Дължина (*)	PN-EN 1848-1:2002	м	≥ 10
3.	Широчина (*)	PN-EN 1848-1:2002	м	≥ 0,99 (1,00 ± 0,01)
4.	Праволинейност	PN-EN 1848-1:2002	—	отклонение: ≤ 20 мм/10 м. или пропорционално за други дължини
5.	Дебелина	PN-EN 1849-1:2002	мм	3,0 ± 15%
6.	Водоплътност	PN-EN 1928:2002 Метод А	—	устойчива на 10 кPa
7.	Реакция на пожар	PN-EN ISO 11925- 2:2010/AC:2011 PN-EN 13501- 1+A1:2010	—	Клас Е
8.	Свойства при опън: максимална якост на опън - надлъжна посока, - напречна посока	PN-EN 12311-1:2001	N/50 мм	800 ± 200 600 ± 200
9.	Свойства при опън: относително удължение - надлъжна посока, - напречна посока	PN-EN 12311-1:2001	%	8 ± 4 8 ± 4
10.	Устойчивост на разкъсване(от пирони) - надлъжна посока, - напречна посока	PN-EN 12310-1:2001	N	200 ± 100 200 ± 100
11.	Гъвкавост при ниска температура	PN-EN 1109:2001	°C	-7 / Ø30 мм
12.	Устойчивост на протичане при повишена температура	PN-EN 1110:2011	°C	90
13.	Паропреминаване	PN-EN 1931:2002 PN-EN 13707+A2:2012	—	μ=20 000

(\*) има възможност мембраната да бъде произведена с различна дължина и/или широчина, но не по-ниска от обявената.