

Продуктова техническа карта Villas Economic W-PYE PV 200 S 35H

Стр.: 1/2

1. **Търговско наименование на продукта:** Горен битумен слой Villas Economic W-PYE PV 200 S 35H
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:**
SBS /стирол-бутадиен-стирол/ модифицирана битумна мембрана с основа от полиестерен воал, армиран и усилен със стъклена мрежа, горна страна – посипка от шифер, долна страна – профилирана, с цел осигуряване на сигурно залепяне за основата, снадка с ширина 80 мм, покрита с фолио.
5. **Област на приложение:**
Горен слой, за многослойни системи на покривни изолации
6. **Начин на полагане на продукта:** газопламъчно заваряване.
7. **Общи условия за полагане, съхранение и транспорт на продукта:**
 - а) 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
 - б) хидроизолацията трябва да се направи съгласно технически проект, в съответствие със задължителните строителни нормативи и подробните насоки, включени в инструкциите за полагане от производителя.
 - в) ролата трябва да са защитени от влага и слънчево нагряване, да бъдат далеч от топлинен източник, да се съхраняват на равна повърхност в изправено положение, на един пласт
 - г) ролата 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. Ролата трябва да са поставени така, че да не се допусне разместването им по време на транспорт.

	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	$\geq 0,99$ ($1,00 \pm 0,01$)
4.	Праволинейност	PN-EN 1848-1:2002	—	отклонение: \leq 20 мм/10 м. или пропорционална за други дължини
5.	Дебелина	PN-EN 1849-1:2002	мм	$3,5 \pm 12\%$
6.	Водоплътност	PN-EN 1928:2002 Метод А	—	устойчива на 10 кПа
7.	Реакция на пожар	PN-EN ISO 11925- 2:2004 PN-EN 13501-1:2004	—	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.	Стабилност на размерите	PN-EN 1107-1:2001 Метод А	%	$\leq 0,2$
11.	Гъвкавост при ниска температура	PN-EN 1109:2001	°C	-7 / Ø30 мм
12.	Устойчивост на протичане при повишена температура	PN-EN 1110:2001	°C	90
13.	Изкуствено стареене чрез дълготрайно подлагане на повишена температура	PN-EN 1109:2001 PN-EN 1296:2002	°C	100 ± 5
14.	Устойчивост на посипката	PN-EN 12039:2001	%	10 ± 10
15.	Паропреминаване	PN-EN 1931:2002 PN-EN 13707:2006	—	$\mu=20\ 000$

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