

1. **Название:** битумная мембрана наплавляемая верхнего слоя для гидроизоляции кровель
UNI STANDARD PYE PV250 S52
2. **Производитель:** „IZOLACJA MATIZOL”
Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 32, 38-300
Gorlice, Poland
3. **Техническая информация:** EN 13707 + A2:2009 Эластичная модифицированная битумная мембрана верхнего слоя для гидроизоляции крыш при одно- и многослойных кровельных системах. Определения и свойства.
4. **Связанные документы:**
 - ❖ Сертификат соответствия заводскому контролю производства № 1434 - CPR – 0221, выданному Польским центром испытаний и сертификации S.A., нотифицированным органом № 1434
 - ❖ Декларация свойств эксплуатационных ном. 27.5/18/G
 - ❖ Гигиенический сертификат
5. **Описание изделия, способ применения:**

Битумная мембрана, наплавляемая **UNI STANDARD PYE PV250 S52** изготовлена на основе высокопрочного нетканого полиэстера. Битумная каучуковая смесь модифицирована SBS. Верхняя сторона покрыта крупнозернистой минеральной посыпкой, нижняя сторона имеет специальное профилирование с защитной пленкой, улучшающей наплавление мембраны на основание.

Применяется в качестве однослойной и верхнего слоя в многослойных системах гидроизоляции кровель. Не применять для систем «зеленая кровля». Может крепиться механически.
6. **Рекомендации по монтажу:**

Битумная мембрана **UNI STANDARD PYE PV250 S52** следует монтировать к основанию механически или методом наплавления, с нахлестом ок. 11-12 см, для продольного шва и 12-15 см перекрытием, для поперечного, при монтаже в один слой. И с нахлестом ок. 8 см и 12 см, соответственно для продольного и поперечного перекрытия, при многослойных кровельных системах. Бетонные основания следует предварительно огрунтовать битумной мастикой Abizol R. Для контроля шва обязательным условием является вытек битума полосой ок. 1 см., подтверждает правильность наплавления мембраны. В случае механического монтажа, соединения должны быть равномерно распределены вдоль установки мембраны количеством, указанным в проекте. После закрепления крепежными элементами на подложке необходимо тщательно сварить места нахлестов, чтобы получить герметичный слой для гидроизоляции. Если монтаж проводят наплавлением, мембрану следует приварить к основанию по всей поверхности.

Мембрану следует наплавливать на сухое основание, при температурах выше +5°C. При проведении монтажных работ при более низких температурах, мембраны следует хранить в отапливаемом помещении (+20°C.).
7. **Информация о упаковке, складирования и транспортировке:**

Битумная мембрана производится в рулонах длиной 5 м и шириной 1 м. Рулоны упаковываются на поддоне размером 120 x 80 см. Количество рулонов на поддоне: 24; количество м2 на поддоне: 120. Рулоны следует хранить и перевозить в стоячем положении в одн ярус, защищенном от смещения и повреждения. Мембрана должна быть защищена от влаги, ультрафиолетовых лучей и высокой температуры.

8. Свойства:

№.	Свойства	Измерения	Метод измерения
1.	Измерения: - длина - ширина - прямолинейность	$\geq 5,0 \text{ m}$ $\geq 0,99 \text{ m} (1,00 \pm 0,01)$ $\leq 10\text{mm}/5\text{m}$	PN-EN 1848-1:2002
2.	Толщина	$5,2 \text{ mm} \pm 10\%$	PN-EN 1849-1:2002
3.	Воздействие прямого огня	$B_{\text{roof}}(t1)$	PN-ENV 1187:2004
4.	Реакция на огонь	Klasa E	PN-EN ISO 11925-2:2002
5.	Водопроницаемость	10 kPa	PN-EN 1928:2002
6.	Максимальная сила разрыва - на полосе вдоль - на полосе поперек	$(850 \pm 200) \text{ N}/50\text{mm}$ $(650 \pm 250) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12311-1:2001
7.	Удлинение при максимальной растягивающей силе - на полосе вдоль - на полосе поперек	$(50 \pm 15) \%$ $(50 \pm 15) \%$	PN-EN 12311-1:2001
8.	Устойчивость к статической нагрузке	20 kg	PN-EN 12730:2002
9.	Устойчивость к прорастанию корней	NPD	PN-EN 13948:2007
10.	Ударная вязкость	1500 mm	PN-EN 12691:2007
11.	Устойчивость к разрыву гвоздем - вдоль - поперек	$(250 \pm 100) \text{ N}$ $(350 \pm 100) \text{ N}$	PN-EN 12310-1:2001
12.	Прочность соединения на адгезию - вдоль - поперек	$(230 \pm 50) \text{ N}/50\text{mm}$ $(180 \pm 50) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12316-1:2001
13.	Прочность соединения на сдвиг - вдоль - поперек	$(650 \pm 250) \text{ N}/50\text{mm}$ $(850 \pm 200) \text{ N}/50\text{mm}$	PN-EN 12317-1:2001
14.	Долговечность / Устойчивость к искусственному старению	$(90 \pm 10)^\circ\text{C}$	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2011
15.	Гибкость на брусе при низких температурах	$\leq - 8^\circ\text{C}$	PN-EN 1109:2013
16.	Стойкость на действие высоких температур, в течении 2 ч	$\geq 80^\circ\text{C}$	PN-EN 1110:2011
17.	Стабильность размеров	$\leq 0,5 \%$	PN-EN 1107-1:2001 metoda B
18.	Адгезия посыпки	$(20 \pm 10) \%$	PN-EN 12039:2016
19.	Коэффициент диффузии водяного пара	20 000	PN-EN 13707+A2:2012
20.	Вредные (опасные) вещества	Не содержит	PN-EN 13969:2006