

Битумна мембрана **MATIZOL MASTER BASE P 4 мм**

TDS-CE-96.1/24/G Date: 22.01.2025

1. ОПИСАНИЕ

SBS битумна хидроизолационна мембрана, с добавени специални добавки, които улесняват монтажа и през летния сезон. Армирана с полиестер, стабилизирани със стъклени нишки. Подходяща за цялостно залепване чрез нагряване или механичен монтаж посредством крепежи. Мембраната е предназначена за първи или междинен слой за хидроизолация на покриви, основи и фундаменти



2. ПРЕДИМСТВА

- 10 години гаранция в многослойна система
- Еластичност при ниски температури $< -20^{\circ}\text{C}$
- Устойчивост на стичане при повишени температури $\geq 100^{\circ}\text{C}$
- Повишена водонепропускливост 200 kPa

3. ПРЕПОРЪКИ ПРИ МОНТАЖ

MATIZOL MASTER BASE P 4 мм се монтира чрез нагряване или механично с крепежи. Механичният монтаж се извършва като дюбелите се поставят през 40-50 см по дължина на ролката. След това застъпването на съседната ролка се заварява чрез нагряване. При полагане върху бетон или стара битумна хидроизолация, повърхността трябва предварително да се грундира с битумен грунд, напр. MATIZOL EVOMER PRIMER или MATIZOL MASTER PRIMER.

При монтаж чрез нагряване, се препоръчва надлъжно припокриване от около 8 см и напречно от около 15 см. При механичен монтаж, застъпването по дължина трябва да е поне 10 см. Изтичане на битум от около 1 см по ръба на мембраната показва правилно залепване.

Мембраната трябва да се полага при температури над $+5^{\circ}\text{C}$ върху суха основа. При използване при по-ниски температури, съхранявайте рулата в отопляемо помещение при температура около $+10^{\circ}\text{C}$ за минимум 12 часа преди монтаж.

4. СЪГЛАСНО СТАНДАРТ

БДС EN 13707 + A2:2009 Гъвкави листове за хидроизолация – Армирани битумни листове за хидроизолация на покриви – Определения и характеристики.

EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006 Огъваеми хидроизолационни мушамы. Битумни влагонепроницаеми мушамы, включително битумни мушамы за подземни части на сгради.

5. СЕРТИФИКАТИ:

- Сертификат за производствен контрол издаден от PCBC - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., нотифицирана лаборатория № 1434
- Декларация за експлоатационни показатели
- Доклад за устойчивост на външен огън Broof (t1)

6. ПРОИЗВОДИТЕЛ

"Selena Industrial Technologies" sp. z o.o. ul. Pieszyska 3, 58-200 Dzierżoniów, Poland

7. ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ

Ролките трябва да се съхраняват и транспортират изправени. Палетите не бива да се поставят на два и повече реда. Да се препазват от директно слънчево греене, високи температури и влага.

8. ЛОГИСТИЧНИ ДАННИ

Код	Наименование	Количество в ролка	Ролки в палет
10050484	MATIZOL MASTER BASE P 4 мм	7,5 м ²	20

8. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Но.	Параметър	Показания	Съгласно
1.	Размери - дължина - ширина - праволинейност	$\geq 7,5$ м $\geq 0,99$ м ($1,00 \pm 0,01$) ≤ 15 мм/7,5 м	PN-EN 1848-1
2.	Дебелина/тегло за м ²	($4,0 \pm 0,2$) мм/4,8 кг	PN-EN 1849-1
3.	Устойчивост на външен огън	B _{roof} (t1)	PN-ENV 1187
4.	Клас по реакция на огън	Class E	PN-EN ISO 11925-2
5.	Водонепропускливост	200 kPa	PN-EN 1928
6.	Якост на опън - надлъжно - напречно	(900 ± 250) N/50 мм (700 ± 250) N/50 мм	PN-EN 12311-1
7.	Удължение преди скъсване - надлъжно - напречно	(50 ± 15) % (50 ± 15) %	PN-EN 12311-1
8.	Противокоренова защита	Не е приложимо	PN-EN 13948
9.	Устойчивост на статично натоварване	20 кг	PN-EN 12730
10.	Устойчивост на удар	1000 мм	PN-EN 12691
11.	Устойчивост на разкъсване - надлъжно - напречно	(250 ± 100) N (350 ± 100) N	PN-EN 12310-1
12.	Устойчивост на разкъсване на снадките - надлъжно - напречно	(650 ± 250) N/50 мм (850 ± 250) N/50 мм	PN-EN 12317-1
13.	Водонепропускливост (след изкуствено състаряване)	60 kPa	PN-EN 1296 PN-EN 1110
14.	Еластичност при ниски температури	$\leq -20^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1109
15.	Устойчивост на стичане при повишена температура	$\geq 100^{\circ}\text{C}$	PN-EN 1110
16.	Стабилност на размерите	$\leq 0,3\%$	PN-EN 1107-1 method B
17.	Адхезия на посипката	Не е приложимо	PN-EN 12039
18.	Коефициент на съпротивление на дифузия на водни пари	20 000	PN-EN 13707+A2:2012