

ITALIANA® MEMBRANE

ПЛАСТОМЕРНИ МЕМБРАНИ СЪС СТЪКЛЕНА АРМИРОВКА И МИНЕРАЛНА ПОСИПКА
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

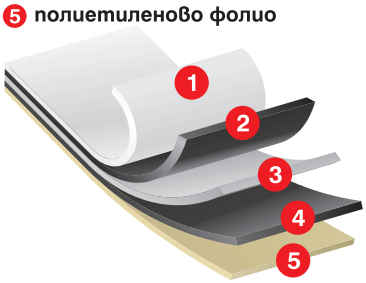
MINERAL ECOPLAST V

ПОВЪРХНОСТНИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ МЕМБРАНИ

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Пластомерна хидроизолационна мембрана, произведена от дестилиран битум, модифициран с **полипропиленови /APP/** съставки. Армировката е от **стъклен воал**. Долната страна на изделията е покрита с лесно изгарящо, тънко полиетиленово фолио, което се разтопява изцяло и изчезва под пламъка на горелката; а горната е защитена с хомогенен пласт от минерална посипка, като от единия край е оставена непосипана ивица, служеща за заваряване чрез припокриване на съседната мембрана. Минералната посипка, освен че придава естетичен външен вид на завършения покрив, също така представлява и допълнителна защита от ултравиолетови лъчи, от стареене и механично нараняване целостта на мембраната.

1. **сива минерална посипка**
2. **модифициран APP битум**
3. **нетъкан полиестер**
4. **модифициран APP битум**
5. **полиетиленово фолио**



ПРИЛОЖЕНИЕ

Пластомерна мембрана, подходяща за:

- **повърхностен слой** в системи хидроизолационни покрития за **плоски покриви**;
- горен или единствен слой на **основи и сутеренни стени** на сгради.

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА МОДИФИЦИРАНИТЕ БИТУМНИ МЕМБРАНИ

- Десетгодишна гаранция от производителя;
- Мембраните се заваряват газопламъчно с горелка, при нисък разход на пропанбутан;
- Съвършено приспособяване към всички видове строителни конструкции (бетонови, метални, панелни и др.);
- Възможност за приложение при сгради в жилищното, обществено и промишлено строителство;
- Безвредни за човека, не изискват специални предпазни средства при работа.

ОПАКОВКА

Палета, обвити в полиетиленово фолио. Етикетът съдържа името на производителя и основните характеристики на продукта.

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА

Маса (kg/m²)	Дължина (mm)	Ширина (mm)	m² / руло	Брой рула /палет	m² / палет
3.50	10	1	10	25	250
4.00	10	1	10	23	230
4.00	10	1	10	20	200
5.00	10	1	10	16	160

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристика		Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Вид битум		*APP*	Пластомерен	-	-
Вид армировка		*V*	Стъклен воал 60	gr/m²	-
Горна повърхност		*M*	Посипка в цвят:	*Скално сив, червен, зелен, бял, тъмно кафяв*	
Долна повърхност		*TF*	Разтопяемо фолио	-	-
Точка на омекване		t_t	> 145	°C	БДС EN 1427
Огъваемост при отрицателни температури		$t_{(-)}$	- 5	°C	БДС EN 1109
Топлоустойчивост		$t_{(+)}$	> 110	°C	БДС EN 1110
Сила на скъсване при опън	надлъжно	σ_l	350	N / 5cm	БДС EN 12311 - 1
	напречно	σ_t	250	N / 5cm	
Относително удължаване при скъсване	надлъжно	-	2	%	БДС EN 12311 - 1
	напречно	-	2	%	
Устойчивост на статичен товар	Върху фиброцимент	*L*	10	-	БДС EN 12730
	Върху полистирол с плътност 20 kg/m²	*L*	10	-	
Устойчивост на удар върху полистирол с плътност 20 kg/m²		*I*	20	-	БДС EN 12691
Водонепропускливост		*W*	абсолютна	-	БДС EN 1928
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ	> 20 000	-	БДС EN 1391
Пожарна характеристика (горимост)		*E*	Самозагасващ се	-	БДС EN 13501 - 1
Българско техническо одобрение		Протокол № 695-05/ 23.03.2005		ЦНИП към УАСГ , София	БДС EN 13707
Система за опазване на околната среда		Cer. No. IT 04.1297 / 29.12.2004		SGS, Milano	ISO 14001:2000
Система за определяне на качеството		Cer. No. 97.160 / 21.02.2006		SGS, Milano	ISO 9001:2000

Информацията, посочена в тази техническа спецификация, дава свойствата на изделията към момента на написването ѝ. Производителят запазва правото си да променя някои свойства поради непрекъснато подобряване качествата на произвежданите материали.

Адрес: СИПЕР - БЪЛГАРИЯ ООД
1592 София, п.к. 150; ж.к. Дружба 1,
бул. "Проф. Цветан Лазаров" № 50
*национален телефон: **070019889**; факс: **02/979 00 60***
*web page: **www.siper.bg**; e-mail: **office@siper.bg***

СИПЕР SIPER