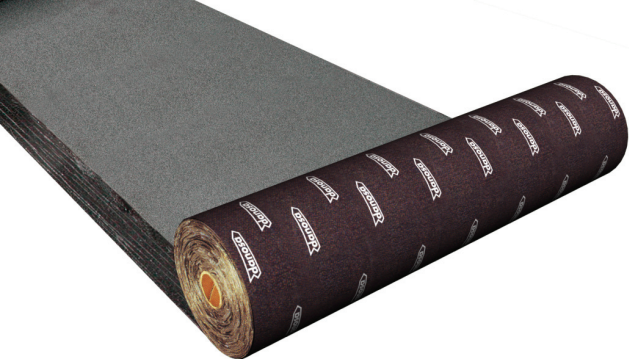




ЕЛАСТОМЕРНИ МЕМБРАНИ ЗА МЕХАНИЧЕН МОНТАЖ С ПОЛИЕСТЕРНА АРМИРОВКА И МИНЕРАЛНА ПОСИПКА

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

POLYDAN PLUS F.M. 50/GP

ПОВЪРХНОСТНИ ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ МЕМБРАНИ ЗА МЕХАНИЧЕН МОНТАЖ

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Еластомерна хидроизолационна мембрана, произведена от дестилиран битум, модифициран с **SBS** (стирол-бутадиен-стирол) полимер. Армировката е от **високоякостен нетъкан полиестер**. Долната ѝ страна е покрита с лесно изгарящо, полиетиленово фолио; 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, стареене и механично нараняване целостта на мембраната.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Еластомерна мембрана, подходяща за **повърхностен слой** в системи хидроизолационни покрития с **механичен монтаж** за **плоски покриви**.

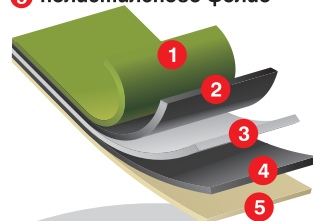
СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА МОДИФИЦИРАНЕ БИТУМНИ МЕМБРАНИ

- Високоякостни мембраните за механичен монтаж;
- Съвършено приспособяване към всички видове строителни конструкции (бетонни, метални, панелни и др.);
- Възможност за приложение в сгради от жилищното, общественото и промишленото 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.

- 1 минерална посипка
- 2 модифициран SBS битум
- 3 нетъкан полиестер + стъклена мрежа
- 4 модифициран SBS битум
- 5 полиетиленово фолио



РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА

Маса (kg/m ²)	Дължина (mm)	Ширина (mm)	m ² / руло	Брой рула / палет	m ² / палет
5.00	8	1	8	25	200

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристика		Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Вид битум		<i>SBS</i>	Еластомерен	-	-
Вид армировка		<i>ESTER</i>	Нетъкан полиестер 190	gr/m²	-
Горна повърхност		<i>PE</i>	Разтопяемо фолио	-	-
Долна повърхност		<i>G</i>	Минерална посипка в цвят:	Скално сив, червен, зелен, бял	
Точка на омекване		<i>t_g</i>	> 110	°C	БДС EN 1427
Огъваемост при отрицателни температури		<i>t₍₋₎</i>	- 15	°C	БДС EN 1109
Топлоустойчивост		<i>t₍₊₎</i>	> 100	°C	БДС EN 1110
Сила на скъсване при опън	надлъжно	<i>S_l</i>	900 ± 250	N / 5cm	БДС EN 12311 - 1
	напречно	<i>S_t</i>	650 ± 250	N / 5cm	
Относително удължаване при скъсване	надлъжно	-	45 ± 15	%	БДС EN 12311 - 1
	напречно	-	45 ± 15	%	
Устойчивост на скъсване	надлъжно	-	300 ± 100	N	БДС EN 12310 - 1
	напречно	-	300 ± 100	N	
Устойчивост на статичен товар		<i>L</i>	10	kg	БДС EN 12730
Устойчивост на удар върху полистирол с плътност 20 kg/m²		<i>I</i>	10	mm	БДС EN 12691
Число на дифузно съпротивление на водните пари		<i>μ</i>	> 20 000	-	БДС EN 1391
Пожарна характеристика (горимост)		<i>E</i>	Самозагасващ се	-	БДС EN 13501 - 1
Продуктов сертификат			Cer. No. 032/000575/05.07.2001	AENOR, MADRID (ES)	
Българско техническо одобрение			Протокол № 736-05/ 19.04.2005	ЦНИП към УАСГ, София	
Система за определяне на качеството			Сертификат No. ES-0082 / 01.08.1999	IQNet, AENOR (ES)	
				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**