

Monotex® RSM Energy

Покривна PVC-мембрана с ултравиолетова защита, подсилена с полиестерна мрежа. Изработена е по метода на коекструзията в съответствие с изискванията на стандарт EN 13956.

ПРЕДИМСТВА:

- експлуатационен срок – над 35 години;
- използва се само първична суровина;
- гаранционен срок - от 10 години;
- висок индекс на отразяване на слънчевата светлина SRI 108;
- метод на производство е коекструзия, благодарение на което се постига отлично сцепление между горния и долния слоеве на мембраната;
- висока якост на скъсване и пробиване;
- висока устойчивост на удар;
- запазва еластичността си при ниски температури.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

Неексплоатирани покриви с механичен тип закрепване.

Характеристика	Стандарт	Monotex® RSM Energy			
Дебелина, мм	EN1849-2	1,5	1,8	2,0	2,4
Дължина на ролката, м	EN 1848-2	20	20	20	20
Широчина на ролката, м	EN 1848-2	1,05; 1,6;2,1	1,05; 1,6;2,1	1,05; 1,6;2,1	1,05; 1,6;2,1
Тегло на единица площ, кг/м ²	EN 1849-2	1,80	2,15	2,40	2,60
Допустимо отклонение по дебелина и тегло	EN1849-2	-5% / +10%			
Стабилност на размери, %	EN 1107-2	≤ 0,1			
Индекс на слънчевата отражателна способност (SRI)	ASTM E 1980	108			
Реакция на огън	EN 13501-1:2002	E			
Водонепропускливост	EN 1928:2000 (B)	Изпълнено			
Граница на якост на скъсване, Н/50 мм ²	EN 12311-2	≥ 1100			
Максимално удължаване, %	EN 12311-2	≥ 15			
Устойчивост към статично натоварване, кг	EN 12730	20			
Устойчивост към удар, мм	EN 12691	≥ 800	≥ 900	≥ 1250	≥ 1500
Устойчивост към разкъсване, Н	EN 12310-2	≥ 300			
Устойчивост на статично натоварване, kg	EN 12730	≥20			
Якост на опън, Н	EN 12310-2	≥300			
Гъвкавост при минусови температури, °С	EN 495-5	≤ - 25			

София, бул. Илиянци,33
+359 887 288 889
info@euroizol.bg
www.euroizol.bg
www.monotex.eu