

Monotex® RSM

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;
- 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 паропропускливост;
- устойчивост към влиянието на околната среда (включително натоварвания от вятър и градушка);
- запазва еластичността си при ниски температури.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

Неексплоатирани покриви с механичен тип закрепване.

Характеристика	Стандарт	Monotex® RSM			
Дебелина, мм	EN1849-2	1,2	1,5	1,8	2,0
Дължина на ролката, м	EN 1848-2	25	20	20	20
Широчина на ролката, м	EN 1848-2	2,10	2,10	2,10	2,10
Тегло на единица площ, кг/м ²	EN 1849-2	1,50	1,80	2,15	2,40
Допустимо отклонение по дебелина и тегло	EN1849-2	-5% / +10%			
Стабилност на размери, %	EN 1107-2	≤ 0,1			
Разпространение на пламък	prEN 13501-5	Broof (t1)			
Реакция на огън	EN 13501-1:2002	E			
Водонепропускливост	EN 1928:2000 (B)	Изпълнено			
Граница на якост на скъсване, N/50 мм ²	EN 12311-2	≥ 1100			
Максимално удължаване, %	EN 12311-2	≥ 15			
Устойчивост към статично натоварване, кг	EN 12730 (A)	20			
Устойчивост към удар, мм	EN 12691	≥ 450	≥ 800	≥ 900	≥ 1250
Устойчивост към разкъсване, Н	EN 12310-2	≥ 200			
Якост на шев на откъсване, Н/50 мм	EN 12316-2	≥ 200			
Якост на шев на срязване, Н/50 мм	EN 12317-2	≥ 600			
Устойчивост към UV излъчване	EN 1297	Изпълнено			
Гъвкавост при минусови температури, °С	EN 495-5	≤ - 25			