

ARMEX ROOF ELASTO хидроизолационни мембрани

Техническа информация

- ARMEX ROOF ELASTO - модифицирани полимер-битумни мембрани, съставени от дестилиран битум с еластомери (СБС) и специална композитна армировка от нетъкан спънбонд полиестер с мрежа от усилващи стъклени влакна. Тази армировка гарантира високи механични параметри, отлична димензионна стабилност, устойчивост на пробиване и скъсване.
- Модифицираният състав гарантира добра устойчивост на стареене, гъвкавост при ниски температури (-15 °C), стабилност и еластичност.
- ARMEX ROOF ELASTO се предлагат с ПЕ филм или с посипка от кварцов пясък по горната повърхност, което предпазва рулата от самозалепване и спомага безпроблемно развиване при полагане.
- Долната повърхност на ARMEX ROOF ELASTO е покрита с ПЕ филм, който предпазва мембраната от самозалепване и лесно изгаря при нагряване. При полагане долната повърхност на мембраната се нагрява до достигане на подходяща температура. Видимо тя се постига когато щампованата и повърхност започне да се разтапя. Повърхността е щампована за спомагане на пародифузията и предотвратяване появата на мехури.
- Приложение: при метални или дървени покривни конструкции, върху топлоизолация от минерална вата или полистирол - чрез механичен монтаж.

Технически свойства	Ед.м-ка	ARMEX ROOF ELASTO	Толеранс
Армировка		Полиестер композит	
Дължина на рулото (EN 1848-1)	м	10	± 0,2 %
Ширина на рулото (EN 1848-1)	м	1	± 1 %
Номинална дебелина	мм	2 / 3	± 7 %
Якост на опън (EN 12311-1)			
- надлъжно	N/5 см	800	± 20 %
- напречно		600	
Максимално удължение			
- надлъжно	%	50	± 20 %
- напречно		50	
Устойчивост на статичен товар (EN 12730)	кг	25	min
Огъваемост при ниски температури (EN 1109)	°C	-15	± 2°C
Устойчивост на разкъсване (EN 12310-1)	N	250/220	± 20 %
Димензионна стабилност (EN 1107-1)	%	0,2	max
Устойчивост на разстичане (EN 1110)	°C	120	min
Водонепроницаемост (EN 1928)	KPa	60	min
Реакция на огън (EN 13501-1)	Клас	F	