

ARMATEC хидроизолационни мембрани

Техническа информация

- ARMATEC (P) и mineral ARMATEC (PA) са модифицирани полимер-битумни мембрани, съставени от дестилиран битум с пластомери (APP) и специална композитна армировка от нетъкан спънбонд полиестер с мрежа от усилващи стъклени влакна.
- Модифицираният състав гарантира добра устойчивост на стареене, гъвкавост при ниски температури (-10 °C), стабилност и еластичност.
- ARMATEC (P) се предлагат с посипка от кварцов пясък по горната повърхност, което предпазва рулата от самозалепване и спомага безпроблемно развиване при полагане.
- Mineral ARMATEC (PA) се предлагат с посипка от минерални шисти по горната повърхност в натурален сив или друг цвят, която предпазва от стареене от вредното въздействие на УВ лъчи и придава естетичен вид след полагане.
- Предвидени са 10 см странична ивица и 15 см ивица в единия край на рулото, които спомагат за правилното подвеждане на мембраните при полагане.
- Долната повърхност на ARMATEC & mineral ARMATEC 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.
- Изгарящият ПЕ филм има принтирано шахматно каре, което също спомага подравняването и определя ивицата на застъпване на рулата.
- ARMATEC (P) & mineral ARMATEC (PA) заради специалната си полиестерната основа, допълнително усилена със мрежа от стъклени влакна, предлагат отлични дименционна стабилност, статична и динамична устойчивост на пробиване, якост на опън в двете посоки (надлъжно и напречно) и максимална разтегливост.

Технически свойства	Ед.м-ка	ARMATEC	Толеранс
		P, PA	
Армировка		Полиестер	
Дължина на рулото	м	10	± 0,2 %
Ширина на рулото	м	1	± 1 %
Номинално тегло	кг/м ²	3/3,5/4/4,5/5/5,5	± 7 %
Якост на опън - надлъжно - напречно	N/5 см	750 600	± 20 %
Максимално удължение - надлъжно - напречно	%	45 45	± 20 %
Устойчивост на статичен товар	кг	25	min
Огъваемост при ниски температури	°C	-10	± 2°C
Дименционна стабилност	%	0,2	max
Устойчивост на разстичане	°C	130	min
Устойчивост на срязване на снадките	N/5 см	500/500	min
Водонепроницаемост	КПа	60	min
Реакция на огън	Клас	F	