

ELASTECH 500 хидроизолационни мембрани

Техническа информация

- ELASTECH 500 (P) и mineral ELASTECH 500 (PA) са модифицирани полимер-битумни мембрани, съставени от дестилиран битум с SBS еластомери, с композитна армировка от нетъкан полиестер, допълнително усилен надлъжно със стъклени влакна.
- Модифицираният състав гарантира добра устойчивост на стареене, гъвкавост при ниски температури (-10°C), стабилност и еластичност.
- ELASTECH 500 (P) 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.
- Mineral ELASTECH 500 (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 ELASTECH 500 & mineral ELASTECH 500 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.
- ELASTECH 500 (P) & mineral ELASTECH 500 (PA) заради полиестерната си основа, допълнително усилена надлъжно със стъклени влакна, предлагат много добра димензионна стабилност, статична и динамична устойчивост на пробиване, якост на опън в двете посоки (надлъжно и напречно) и максимална разтегливост.

Технически свойства	Ед.м-ка	ELASTECH 500	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	± 3 %
Номинална дебелина	мм	3,4	
Якост на опън - надлъжно - напречно	N/5 см	600 500	± 20 %
Максимално удължение - надлъжно - напречно	%	40 40	± 20 %
Устойчивост на статичен товар	кг	15	min
Огъваемост при ниски температури	°C	-10	± 2°C
Димензионна стабилност	%	0,2	max
Устойчивост на разстичане	°C	110	min
Водонепроницаемост	КПа	60	min
Реакция на огън	Клас	F	