

ELASTECH 3000 хидроизолационни мембрани

Техническа информация

- *ELASTECH₃₀₀₀ (P)* и *Mineral ELASTECH₃₀₀₀ (PA)* са модифицирани полимер-битумни мембрани, съставени от дестилиран битум с *СБС* еластомери, с композитна армировка от нетъкан полиестер, допълнително усилен надлъжно със стъклени влакна.
- Модифицираният състав гарантира добра устойчивост на стареене, гъвкавост при ниски температури (-20°C) стабилност и еластичност.
- *ELASTECH₃₀₀₀ (P)* се предлагат с ПЕ филм, *PA* или с посипка от кварцов пясък по горната повърхност, което предпазва рулата от самозалепване и спомага безпроблемно развиване при полагане.
- *Mineral ELASTECH₃₀₀₀ (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 *ELASTECH₃₀₀₀* & *Mineral ELASTECH₃₀₀₀* 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 10 см шахматно каре, което също спомага подравняването и определя ивицата на застъпване на рулата.

Технически свойства	Ед.м-ка	<i>ELASTECH₃₀₀₀</i>	Толеранс
		<i>P (PA)</i>	

Армировка

Полиестер

Дължина на рулото	М	10	$\pm 0,2\%$
Ширина на рулото	М	1	$\pm 1\%$
Номинално тегло	КГ/М ²	$3/3,5/4/4,5/5/5,5$	$\pm 7\%$
Номинална дебелина	ММ	$3,4$	$\pm 7\%$

Якост на опън			
- надлъжно	$N/5$ CM	800	$\pm 20\%$

- напречно		600	
Максимално удължение			
- надлъжно	%	45	$\pm 20\%$
- напречно		45	

Устойчивост на статичен товар	кг	25	<i>min</i>
Огъваемост при ниски температури	°C	-20	$\pm 2^{\circ}\text{C}$
Дименсионна стабилност	%	0,2	<i>max</i>
Устойчивост на разстичане	°C	120	<i>min</i>
Устойчивост на срязване на снадките	$N/5\text{ cm}$	600/600	<i>min</i>
Водонепроницаемост	KPa	60	<i>min</i>
Реакция на огън	Клас	F	

- *ELASTTECH 3000 (P)* & *mineral ELASTTECH 3000 (PA)* заради полиестерната си основа, допълнително усилена надлъжно със стъклени влакна, предлагат много добра дименсионна стабилност, статична и динамична устойчивост на пробиване, якост на опън в двете посоки (надлъжно и напречно) и максимална разтегливост.