

ELASTECH 3000 хидроизолационни мембрани

Техническа информация

- ELASTECH 3000 (P) и mineral ELASTECH 3000 (PA) са модифицирани полимер-битумни мембрани, съставени от дестилиран битум с SBS еластомери, с армировка от нетъкан полиестер, надлъжно усилен със стъклени влакна. Модифицираният състав гарантира добра устойчивост на стареене, гъвкавост при ниски температури (-20°C), стабилност и еластичност.
- ELASTECH 3000 (P) се предлагат с TNT или с посипка от кв. пясък по горната повърхност.
- Mineral ELASTECH 3000 (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 3000 & mineral ELASTECH 3000 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 3000 (P) & mineral ELASTECH 3000 (PA) заради полиестерната си основа, допълнително усилен 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 3000 P (PA)	Толеранс
Армировка		Полиестер	
Дължина на рулото (EN 1848-1)	м	10	± 0,2 %
Ширина на рулото (EN 1848-1)	м	1	± 1 %
Номинално тегло	кг/м2	3/3,5/4/4,5/5/5,5	± 7 %
Номинална дебелина	мм	3, 4	± 7 %
Огъваемост при ниски температури (EN 1109)	°C	-20	± 2°C
Якост на опън (EN 12311-1)			
- надлъжно	N/5 см	750	± 20 %
- напречно		600	
Максимално удължение			
- надлъжно	%	50	± 20 %
- напречно		50	
Устойчивост на статичен товар (EN 12730)	кг	25	min
Устойчивост на срязване на снадките (EN 12317-1)	N/5 см	600 / 600	min
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	