

ELASTECH 1000 хидроизолационни мембрани

Техническа информация

- ELASTECH 1000 и mineral ELASTECH 1000 са модифицирани полимер-битумни мембрани, съставени от дестилиран битум с еластомери (СБС) и основа от нетъкан полиестер с надлъжно разположени усилващи влакна (P & PA) или стъклен воал (V & VA) .
- Модифицираният състав гарантира добра устойчивост на стареене, гъвкавост при ниски температури до -15 °С, стабилност и еластичност.
- ELASTECH 1000 (V & P) се предлагат с посипка от кварцов пясък или TNT по горната повърхност, което предпазва рулата от самозалепване и спомага безпроблемно развиване при полагане.
- Mineral ELASTECH 1000 (VA & 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 1000 & mineral ELASTECH 1000 е покрита с ПЕ филм, който предпазва мембраната от самозалепване и лесно изгаря при нагряване. Повърхността е щампована за спомагане на пародифузията и предотвратяване появата на мехури.
- ELASTECH 1000 (P) & mineral ELASTECH 1000 (PA) заради полиестерната си основа, допълнително усилена със стъклени влакна предлагат по-добри 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 1000		Толеранс
		P (PA)	V (VA)	
Армировка		Полиестер	Стъклен воал	
Дължина на рулото (EN 1848-1)	м	10	10	± 0,2 %
Ширина на рулото (EN 1848-1)	м	1	1	± 1 %
Номинално тегло (EN 1849-1)	кг/м ²	3/3,5/4/4,5/5/5,5	3/3,5/4/4,5/5/5,5	± 7 %
Номинална дебелина (EN 1849-1)	мм	3/4	3/4	± 7 %
Огъваемост при ниски температури (EN 1109)	°С	-15	- 15	± 2°С
Якост на опън (EN 12311-1)	N/5	500	450	± 20 %
- надлъжно	см	400	350	
Максимално удължение (EN 12311-1)	%	40	2	± 20 %
- напречно		40	2	
Устойчивост на статичен товар (EN 12730)	кг	15	5	min
Димензионна стабилност (EN 1107-1)	%	0,2	0,1	max
Устойчивост на разстичане (EN 1110)	°С	120	120	min
Водонепроницаемост (EN 1928)	КPa	60	60	min
Реакция на огън (EN 13501-1)	Клас	F		