

NOVATEC хидроизолационни мембрани

Техническа информация

- NOVATEC и mineral NOVATEC са модифицирани полимер-битумни мембрани, съставени от дестилиран битум с пластомери (APP) 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 (-5°C), стабилност и еластичност.
- NOVATEC (P) & NOVATEC (V) се предлагат с посипка от кварцов пясък по горната повърхност, което предпазва рулата от самозалепване и спомага безпроблемно развиване при полагане.
- Mineral NOVATEC (PA) & mineral NOVATEC (VA) 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 NOVATEC & mineral NOVATEC 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.
- NOVATEC (P) & mineral NOVATEC (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.
- NOVATEC (V) & mineral NOVATEC (VA) от друга страна предлагат отлична димензионна стабилност и обикновено се използват като първи или съответно финален пласт в двупластова система, при която другият пласт е на основа полиестер.

Технически свойства	Ед.м-ка	NOVATEC		Толеранс
		P (PA)	V (VA)	
Армировка		Полиестер	Стъклен воал	
Дължина на рулото	м	10	10	$\pm 0,2\%$
Ширина на рулото	м	1	1	$\pm 1\%$
Номинално тегло	кг/м ²	3/3,5/4/4,5/5/5,5	3/3,5/4/4,5/5/5,5	$\pm 7\%$
Номинална дебелина	мм	3,4	3,4	$\pm 7\%$
Якост на опън	N/5 см			$\pm 20\%$
- надлъжно		650	450	
- напречно		500	350	
Максимално удължение	%			$\pm 20\%$
- надлъжно		40	2	
- напречно		40	2	
Устойчивост на статичен товар	кг	15	5	min
Огъваемост при ниски температури	$^{\circ}\text{C}$	-5	-5	$\pm 2^{\circ}\text{C}$
Димензионна стабилност	%	0,2	0,1	max
Устойчивост на разстичане	$^{\circ}\text{C}$	130	130	min
Водонепроницаемост	КРа	60	60	min
Реакция на огън	Клас	F		