

## ARCO RFC хидроизолационни мембрани

### Техническа информация

- ARCO RFC са модифицирани полимер-битумни мембрани, съставени от дестилиран битум със специални полимери, които осигуряват лесна лепимост и висока адхезия. Армировката е композитна от нетъкан спънбонд полиестер, допълнително усилен с мрежа от стъклени влакна.
- Модифицираният състав гарантира добра устойчивост на стареене, гъвкавост при ниски температури ( -5 °C ), стабилност и еластичност.
- ARCO RFC 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 ARCO RFC 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.
- Изгарящият ПЕ филм има принтирано 10 см шахматно каре, което също спомага подравняването и определя ивицата на застъпване на рулата.
- ARCO RFC са специално предназначени за употреба като възстановяващ пласт върху съществуващи стари битумни мембрани, особено тези с минерална посипка поради отличните си характеристики – лесно залепване и висока адхезия.

Технически свойства	Ед.м-ка	ARCO RFC		Толеранс
		РА	Полиестер	
Армировка		10	1	
Дължина на рулото	м	10	1	± 0,2 %
Ширина на рулото	м	1	1	± 1 %
Номинално тегло	кг/м <sup>2</sup>	5/5,5	5/5,5	± 7 %
Якост на опън	N/5 см	700	550	± 20 %
- надлъжно				
- напречно				
Максимално удължение	%	45	45	± 20 %
- надлъжно				
- напречно				
Устойчивост на статичен товар	кг	25	25	min
Устойчивост на скъсване	N	220/220	220/220	± 20 %
Огъваемост при ниски температури	°C	-5	-5	± 2°C
Димензионна стабилност	%	0,2	0,2	max
Устойчивост на разстичане	°C	110	110	min
Водонепроницаемост	КПа	60	60	min
Реакция на огън	Клас	F	F	