

SOLAR FLEX 4.5 kg/m²

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ασφαλική μεμβράνη SOLARFLEX 4.5 kg/m² είναι πλαστομερής στεγανωτική μεμβράνη, της οποίας το ασφαλικό μίγμα αποτελείται από άσφαλτο διυλιστηρίου και θερμοπλαστικά πολυμερή (IPP,APP). Η μεμβράνη έχει σαν οπλισμό μη υφαντό πολυεστέρα και η πάνω επιφάνειά της προστατεύεται από ψηφίδα. Η κάτω επιφάνεια της μεμβράνης καλύπτεται με φιλμ πολυαιθυλενίου κατάλληλο για χρήση φλογίστρου.

ΦΥΣΙΚΕΣ – ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ασφαλικό μίγμα

- καλή αντοχή σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες
- καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία
- απόλυτα υδατοστεγανό
- καλή αντοχή σε όξινες και βασικές ουσίες

Πολυεστερικό ύφασμα

- καλή αντοχή στον εφελκυσμό και αντίστοιχα μεγάλη επιμήκυνση
- καλή αντοχή στο σχίσσιμο με καρφί
- καλή αντοχή στη στατική φόρτιση

Ορυκτή ψηφίδα

- εξαιρετική προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία
- αυξάνει τη διάρκεια ζωής της μεμβράνης
- μειώνει την εξάπλωση της φλόγας σε περίπτωση φωτιάς

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ EN 13707 / EN 13969

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΜΟΝΑΔΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Μήκος ρολού	EN 1848-1	m	10
Πλάτος ρολού	EN 1848-1	m	1
Βάρος μεμβράνης*	EN 1849-1	kg/m ²	4.5
	EN 12311-1		
Δύναμη εφελκυσμού **		N/5cm	
Κατά μήκος του ρολού		N/5cm	500
Κατά πλάτος του ρολού			300
	EN 12311-1		
Επιμήκυνση **		%	
Κατά μήκος του ρολού		%	35
Κατά πλάτος του ρολού			35
Αντοχή στο σχίσσιμο με καρφί **	EN 12310-1	N	120
Κατά μήκος του ρολού		N	150
Κατά πλάτος του ρολού			
Αντοχή σε στατική φόρτιση	EN 12730	kg	10
Μέθοδος A		kg	20
Μέθοδος B			
Υδατοπερατότητα	EN 1928	-	pass
Ευκαμψία στο κρύο	EN 1109	°C	-10
Αντοχή σε θερμοκρασία	EN 1110	°C	120
Σημείο μάλθωσης	EN 1427	°C	>150
Διεισδυτικότητα 25°C	EN 1426	dmm	22±4
Σταθερότητα διαστάσεων	EN 1107-1	%	≤ 0.5

* Ανοχές επί των μετρήσεων ± 5 %

** Ανοχές επί των μετρήσεων ± 15%