

## Karta techniczna produktu CE Firestone UltraPly TPO

### Opis Productu:

Firestone UltraPly TPO jest elastyczną termoplastyczną PolyOlefinową (FPO) membraną dachową wyprodukowaną z etylopropylenowego kauczuku i polipropylenu wzmocnioną siatką poliestrową. Membrana dostępna jest w kolorach białym oraz szarym a nominalnej grubości od 1.1 mm ( 0.045" ), 1.2 mm, 1.5 mm lub 1.8mm ( MDV ).

### Zastosowanie:

Dachowa zbrojona membrana TPO stosowana jest w systemach: balastowym, mechanicznego mocowania oraz pełnego klejenia jak określono w EN 13956.

### Charakterystyka:

Właściwości	Metodo badań	Jednostka	Wartość MLV*
Wodoszczelność	EN 1928 (B)		Zaliczony
Zewnętrzna próba ogniowa	EN 13501-5 ENV 1187		B <sub>ROOF</sub> (t1)
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1 EN ISO 11925-2		E
Odporność złącza na rozrywanie	EN 12316-2	N/50mm	≥100
Odporność złącza na ścinanie	EN 12317-2	N/50mm	≥800
Wytrzymałość na rozciąganie (w obie strony)	EN 12311-2 (A)	N/50mm	pęknięcie poza złączem ≥800
Wydłużenie przy zerwaniu (w obie strony)	EN 12311-2 (A)	%	≥20
Odporność na siłę uderzeniową – miękkie podłoże	EN 12691(B)	mm	≥2000
Odporność na siłę uderzeniową – twarde podłoże	EN 12691 (A)	mm	≥800
Odporność na statyczne obciążenie – miękkie podłoże	EN 12730 (A)	kg	≥20
Odporność na statyczne obciążenie – twarde podłoże	EN 12730 (B)	kg	≥20
Odporność na pęknięcia (w obie strony)	EN 12310-2	N	≥400
Odporność na przerastanie korzeniami	EN 13948		Zaliczony
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	%	≤0.5
Elastyczność w niskich temp	EN 495-5	°C	≤-45
Odporność na promieniowaniu UV	EN 1297	Wizualne	Zaliczony

\* Producenta wartości granicznych zgodnie z EN 13956.

Wydanie 7, 1 stycznia 2012 r.



1725-CPD-M0009

12