

## MONARPLAN FMX

Membrana in PVC

### PRESENTAZIONE

Membrana sintetica monostrato in PVC-P armata con non-tessuto in poliestere ottenuta per co-estrusione con impiego di plastificanti polimerici con additivo flame retardant, utilizzata per coperture a fissaggio meccanico.

### CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Proprietà	Unità	Valori medi	Norma
Spessore	mm	1,2 , ± 5%	EN 1849-2
Massa superficiale	g/m <sup>2</sup>	1625 ±10%	EN 1849-2
Aspetto	-	Liscio (Free from blisters ,cracks ,voids)	EN 1850-2
Colore	-	Top : standard grey – grigio RAL 7001 / back : nero	-
Larghezza	cm	212	-
Lunghezza	m	20	-
Resistenza a rottura per trazione	N/5cm	≥ 1150	EN 12311-2
Allungamento a rottura	%	≥ 15	EN 12311-2
Resistenza allo strappo da chiodo	N	≥ 325	EN 12310-1
Resistenza a lacerazione	N	≥ 200	EN 12310-2
Resistenza a taglio longitudinale dei giunti	N/50mm	≥ 800 o rottura fuori giunto	EN 12317-2
Flessibilità a freddo	°C	≤ -30	EN 495-5
Stabilità dimensionale (6h – 80 °C)	%	≤ 0,5	EN 1107-2
Invecchiamento raggi UV	-	Dopo 3024 h - Nessuna rottura- no cracks	EN 1297 (UV – B)
	°C	≤ - 30	EN 1297 (UV – A) / EN 495-5
Invecchiamento IR	°C	(6 mesi – 70 °C) ≤ - 30	EN 1296 / EN 495-5
Diffusione al vapore	μ	22000	EN 1931
Resistenza al passaggio di radici	-	passed	DIN 4062
Reazione al fuoco	Classe	Broof T1	ENV 1187/1
		A1	BS 476
		B1	DIN 4102
		E	EN 13501-1

Certificazioni	Conforme Europea Standard EN 13956 , UEAtc Agreement e EOTA Certification
	Certificazione FPC in accordo con EN 13956 , numero di certificato DK-034 – notificato Body INTRON 0958