

## MONARPLAN 2.0 FM

Membrana in PVC

### PRESENTAZIONE

Membrana sintetica monostrato in PVC-P ottenuta per co-estrusione con impiego di plastificanti polimerici. Colore : Standard Grey (RAL 7001) ,

### CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Proprietà	Unità	Valori medi	Norma
Spessore	mm	2.0	EN 1849-2
Massa superficiale	g/m <sup>2</sup>	2650	EN 1849-2
Larghezza rotolo	cm	212 ; 150	EN 1848-2
Lunghezza rotolo	m	20 ; 15	EN 1848-2
Aspetto	-	Liscio (Free from blisters ,cracks ,voids)	EN 1850-2
Carico a rottura	N/50 mm L X T	≥ 1260	EN 12311-2
Allungamento a rottura	% L X T	≥ 15	EN 12311-2
Resistenza a lacerazione	N L x T	≥ 300	EN 12310-2
Adesione interlaminare	N/50mm	≥ 185	EN 12316-2
Resistenza a taglio longitudinale dei giunti	N/50mm	≥ 800	EN 12317-2
T-peel resistenza dei giunti	N/50mm	≥ 185	EN 12316-2
Flessibilità a freddo (senza invecchiamento)		- 35	
Flessibilità a freddo (dopo invecchiamento EN 1296-6 mesi – 70°C)	°C	- 35	EN 495 - 5
UV ageing (UV- B dopo 3024 h)	-	No cracks	EN 1297
Root resistance (test antiradice)	-	PASSED	DIN 4062
Diffusione al vapore	μ	22000	EN 1931
Stabilità dimensionale	%	≤ 0.5	EN 1107-2
Reazione al Fuoco	classe	E	EN 13501-1
	-	Broof T1	ENV 1187/1
UV ageing (UV- A dopo 1000 h)	°C	-35	EN 1297 /EN 495-5

### Certificazioni

Conforme European Standard EN 13956 and Technical Approval under KOMO-attest CTG 009. FPC certified according to EN 13956, certificate number DK-034, by notified body Intron 0958.