

MONARPLAN TPO G

PRESENTAZIONE

Membrana sintetica monostrato in poliolefine flessibile TPO armata con non-tessuto in velo di vetro ottenuta per co-estrusione .

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Proprietà	Unità	Valori medi			Norma
Spessore	mm	1,2	1,5	1,8	EN 1849-2
Massa superficiale	g/m ²	1370	1600	1950	EN 1849-2
Aspetto	-	Liscio (Free from blisters ,cracks ,voids)			EN 1850-2
Colore	-	Top : standard grey – grigio (657; RAL 7038) / Back : standard grey – grigio RAL 7038 (657; RAL 7038)			-
Larghezza rotoli	cm	212			-
Lunghezza	m	20			-
Resistenza a rottura per trazione (MD x CD)	N/mm ²	≥ 9 x 8			EN 12311-2
Allungamento a rottura	%	≥ 100	≥ 100	≥ 100	EN 12311-2
Resistenza a lacerazione (MD x CD)	N	≥ 180 x 160	≥ 200 x 180	≥ 230 x 200	EN 12310-2
Resistenza al taglio dei giunti (peeling)	N/50mm	≥ 125	≥ 125	≥ 150	EN 12316-2
Flessibilità a freddo	°C	≤ -35			EN 495-5
Stabilità dimensionale (6h – 80 °C)	%	≤ 0,1			EN 1107-2
Invecchiamento raggi UV	-	Dopo 3024 h - Nessuna rottura – no cracks			EN 1297 (UV – B)
	°C	≤ - 35			EN 1297 (UV – A) / EN 495-5
Invecchiamento IR	°C	6 mesi – 70 °C / ≤ - 35			EN 1296 / EN 495-5
Diffusione al vapore	μ	140000			EN 1931
Resistenza al passaggio di radici	-	passed			DIN 4062
Reazione al fuoco	Classe	E			EN 13501-1

MD: Machine Direction , CD: Cross Direction

Certificazioni	Conforme Europea Standard EN 13956 , Certificazione FPC in accordo con EN 13956 , numero di certificato DK-034 – notificato Body INTRON 0958 - CE Certification 0958 CPD DK034/1
----------------	--