

MONARPLAN TPO

PRESENTAZIONE

Membrana sintetica monostrato in poliolefine flessibile TPO, armata con non-tessuto in poliestere e 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	≥ 1150	≥ 1150	≥ 1150	EN 12311-2
Allungamento a rottura	%	≥ 15	≥ 15	≥ 15	EN 12311-2
Resistenza allo strappo da chiodo	N	≥ 325	≥ 325	≥ 325	EN 12310-1
Resistenza alla lacerazione		≥ 400	≥ 400	≥ 400	EN 12310-2
Resistenza al taglio dei giunti (peeling)	N/50mm	≥ 185	≥ 185	≥ 185	EN 12316-2
Flessibilità a freddo	°C	≤ -35			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	≤ - 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
		Broof T1			ENV 1187/1

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
----------------	--