

MONARPLAN GF Fleeceback

Membrana in PVC

PRESENTAZIONE

Membrana sintetica monostrato in PVC-P armata in fibra di vetro ottenuta per co-estrusione con impiego di plastificanti polimerici, rivestita con feltro non-tessuto in poliestere adatta per posa tramite colla adesiva Monarplan Bonding Adhesive su pannelli isolanti in PIR/ PUR con rivestimento in fibra di vetro oppure direttamente su supporti in cemento/cls..

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Proprietà	Unità	Valori medi	Norma
Spessore	mm	1.5 , ± 5%	EN 1849-2
Massa superficiale (escluso feltro poliestere)	g/m ²	1950 ±10%	EN 1849-2
Feltro non-tessuto in poliestere	g/m ²	250 ±10%	EN 1849-2
Aspetto	-	Liscio (Free from blisters ,cracks ,voids)	EN 1850-2
Colore	-	standard grey 652 (grigio RAL 7042)	-
Larghezza rotoli	cm	106	-
Larghezza banda di sovrapposizione longitudinale	mm	160	-
Lunghezza	m	15	-
Resistenza a rottura per trazione	N/5cm	≥ 600	EN 12311-2
Allungamento a rottura	%	≥ 150	EN 12311-2
Resistenza a lacerazione	N	≥ 100	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)	%	≤ 0,3	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	14000	EN 1931
Resistenza al passaggio di radici	-	passed	DIN 4062
Reazione al fuoco	Classe	E	EN 13501-1
		Passed (15° e 45° su PUR/PIR)	ENV 1187/1

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