

**Fax : +39 02 66.04.50.29**  
**contact.it@icopal.com**

**Icopal** Via Fratelli Gracchi, 27  
 20092 Cinisello Balsamo (Mi)- Italia

## VOCE DI CAPITOLATO MONARPLAN FM 1,2

Nr. Articolo	Quantità	Descrizione	Prezzo unitario	Prezzo Totale
	.....m <sup>2</sup>	<p>Fornitura di una membrana impermeabilizzante di tipo MONARPLAN FM 1,2 , di colore bianco , in PVC-P armata con non-tessuto in poliestere ottenuta per co-estrusione con impiego di plastificanti polimerici utilizzata per coperture con fissaggio meccanico., avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>Spessore mm 1.2 , ±5% EN 1849-2            Massa superficiale g/m<sup>2</sup> 1575±10% EN 1849-2            Aspetto - Liscio            (Free from blisters ,cracks ,voids) EN 1850-2            Colore - bianco RAL 0,25</p> <p>Larghezza rotoli cm 212, -            Lunghezza m 20</p> <p>Resistenza a rottura per trazione N/5cm            ≥ 1150 EN 12311-2            Allungamento a rottura % ≥ 15 EN 12311-2</p> <p>Resistenza a lacerazione N ≥ 200 EN 12310-2</p> <p>Resistenza a taglio longitudinale dei giunti N/50mm ≥ 800 o rottura fuori giunto EN 12317-2</p> <p>Flessibilità a freddo °C ≤ -35 EN 495-5</p> <p>Stabilità dimensionale (6h – 80 °C) % ≤ 0.5% EN 1107-2</p> <p>Invecchiamento raggi UV - Dopo 3024 h -            Nessuna rottura- no cracks EN 1297 (UV – B)</p> <p>Invecchiamento raggi UV - Dopo 3024 h            ≤ - 35°C EN 1297 (UV – A) / EN 495-5</p>		

**Fax : +39 02 66.04.50.29**  
**contact.it@icopal.com**

**Icopal** Via Fratelli Gracchi, 27  
20092 Cinisello Balsamo (Mi)- Italia

		<p>Invecchiamento IR (6 mesi – 70 °C) : ≤ - 35°C EN 1296 / EN 495-5</p> <p>Diffusione al vapore μ 22000 EN 1931</p> <p>Resistenza al passaggio di radici - passed DIN 4062</p> <p>Reazione al fuoco Classe E EN 13501-1</p> <p>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</p> <p>La membrana è destinata alla realizzazione di un sistema di impermeabilizzazione monostrato per coperture con sistema a fissaggio meccanico.</p>		
--	--	--	--	--