



# Monarplan FM

Eénlaagse PVC-P dakbaan  
voor mechanisch bevestigde daksystemen

## Physical properties

- Materiaal PVC-P, niet bitumen bestendig, vlamvertragend
- Inlage/drager Non-woven Polyester, non-wick, gecoat

## Fysische eigenschappen

### Test methode

		Eenheid	Waarde
- Dikte	EN 1849-2	mm	1,2/1,5 mm
- Gewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	1575 / 1950
- Treksterkte	EN 12311-2	N/50mm	≥ 1150
- Rek bij breuk	EN 12311-2	%	≥ 15
- Nagel doorscheursterkte	EN 12310-1	N	> 325
- Scheursterkte	EN 12310-2	N	> 200
- Pelsterkte overlap	EN 12316-2	N/50mm	≥ 185
- Treksterkte overlap	EN 12317-2	N/50mm	≥ 800 of breuk buiten naad
- Koude buigtemperatuur	EN 495-5	°C	≤ -25
- Dimensionele stabiliteit 6h*80°C	EN 1107-2	%	≤ 0,5
- UV-veroudering	prEN 1297 (UV-B)	na 3024 uur belasting	uiterlijk oké
- Waterdampdiffusie- weerstandsgetal μ-waard	EN 1931		ca. 22.000
- Wortelweerstand	DIN 4062 EN 13948		bestand geen prestatie gedeclareerd
- Brandgedrag			
Weerstand tegen vliegvlam	EN 13501-5 / ENV 1187/1		B <sub>roof</sub> t1
Reactie bij brand	EN 13501-1		Klasse E

## Certificatie

Conform Europese Norm EN 13956 en Technische Goedkeuring onder KOMO-attest CTG 009.  
FPC gecertificeerd volgens EN 13956, certificaatnr. DK-034, door notified body Intron 0958.

## CE Certificate 0958-CPD-DK034/1



Notified Body

## Flexibele dakbanen toegepast in platte en hellende daken

**Monarplan FM** wordt toegepast in mechanisch bevestigde daksystemen op platte daken en hellende daken op gebouwen waarvoor normale binnen- en buitenklimaatomstandigheden van toepassing zijn. Speciaal bedoeld voor daken met begaanbaarheidsklasse R2 en R3.

Lassen worden uitgevoerd met hete lucht (voorkeursmethode) of THF oplosmiddel (vloeistof).

All information supplied by or on behalf of ICOPAL in relation to its products, whether in the nature of data, recommendations or otherwise, is supported by research and believed reliable, but ICOPAL assumes no liability whatsoever in respect of application, processing or use made of the afore-mentioned information or products, or any consequence thereof. The buyer undertakes all liability in respect of the application, processing or use of the afore-mentioned information or product, whose quality and other properties he shall verify, or any consequence thereof. No liability whatsoever shall attach to ICOPAL for any infringement of the rights owned or controlled by a third party in intellectual, industrial or other property by reason of the application, processing or use of the afore-mentioned information or products by the buyer.