

# Monarperm® Dampdoorlatende membranen

Classic en Classic plus

## Algemeen

Monarperm® Classic en Classic Plus zijn, hoogwaardig, dampdoorlatende membranen die zowel in renovatie- als nieuwbouwprojecten worden toegepast.

Monarperm® Classic en Classic Plus zijn drie-laagse spinvliesfolies bestaande uit 1 laag niet geweven polypropyleen aan de onderzijde en bovenzijde voorzien van een co-polymeer coating. Door deze specifieke samenstelling van de

verschillende lagen wordt een goede treksterkte zowel in de lengterichting als de breedterichting behaald waardoor een hoge mate van bescherming wordt geboden tegen mechanische beschadigingen.

De Monarperm® Classic is verkrijgbaar als 120 grams folie en de Monarperm® Classic Plus als 140 grams folie.



## Toepassingen

Monarperm® biedt naast de dampdoorlaatbaarheid bescherming tegen regen en sneeuw en voorkomt dat de constructie nat wordt. Hierdoor wordt de economische levensduur van een constructie aanzienlijk verlengt.

Monarperm® producten kunnen ingezet worden voor praktisch alle gevels en dakconstructies bij zowel nieuwbouw als renovatie projecten. Het is ook zeer geschikt als onderlaag bij Decra, de metalen dakpansystemen van Icopal.

## Verwerking

Monarperm® producten zijn licht van gewicht en hierdoor zeer gebruiksvriendelijk tijdens de verwerking. Door de zeer hoge dampdoorlaatbaarheid en treksterkte in zowel lengte als breedte richting kunnen ze direct op de verschillende ondergronden zoals isolatie/plaatmateriaal worden aangebracht.

## Certificaten

De Monarperm® spinvliezen zijn beoordeeld op basis van BRL 4708 versie 2003

## Levering

De Monarperm® dampdoorlatende membranen zijn individueel verpakt in een duidelijk herkenbare verpakking op een speciaal vervaardigde pallet.

Product naam	MONARPERM® Classic		MONARPERM® classic plus	
Dikte (mm) (prEN 1848-1)	0,340 mm		0,350 mm	
Gewicht (g/m <sup>2</sup> ) (prEN 1848-1)	120 g/m <sup>2</sup>		140 g/m <sup>2</sup>	
Rol afmeting	1,50 x 50 m		1,50 x 50 m	
Productomschrijving	3 laags product: - 2 lagen zwarte co- polymeer coating - 1 laag zwarte niet geweven PolyPropyleen		3 laags product: - 2 lagen zwarte co-polymeer coating - 1 laags zwarte niet geweven polypropyleen	
Temperatuurbestendigheid	-40 °C to +80 °C		-40 °C to +80 °C	
Dimensionele stabiliteit (EN1107-1)			lengte	dwars
			0,6%	0,6%
Treksterkte (EN 12311-1)	lengte	dwars	lengte	dwars
Maximum sterkte (N/50mm)	220	135	235	140
Rek bij breuk in %	67	98	65	81
Nageldoorscheursterkte (EN 12310-1) Maximum sterkte (N)	115	130	125	145
Waterdampdoorlaatbaarheid volgens DIN 53122, Klimaatklasse D	>1300 g/m <sup>2</sup> – 24 hours		>1300 g/m <sup>2</sup> – 24 hours	
Sd-value in m	0,08		0,08	
Waterdichtheid volgens (EN 20811:1992)	> 1 m		> 1,5 m	
Kleur (bovenzijde—onderzijde)	Black-black Blue-white		Black-black Blue-white	