


Application:

The Monarperm 700 product is a diffusion open underlay for discontinued roofing for used in application on pitched roofs over rafters in ventilated and non ventilated roof constructions or as underlay for walls.

Properties:

The Monarperm 700 product has a high water vapour resistance even though it is very diffusion open. The product is ageing resistant to UV and IR and therefore has 3 months free exposure.

Product data				
Built-up	PP (Polypropylene) spun bond			
Top side	PP (Polypropylene) spun bond			
Middle layer	PP (Polypropylene) micro porous film			
Bottom side	PP (Polypropylene) spun bond			
Colour	Blue/White			
Weight	140 g/m ² -5% / +15%			
Application	The material is unrolled taut over rafters, but with a bit of slack for temperature variations. The minimum overlap is 150 mm. All penetrations joints must be sealed with suitable tape our sealer. The minimum pitch angle must be no less than 20 degrees.			
Technical data	Unit	Value	Tolerance	Test method
Length	m	50,00	+1% -0%	EN 1848-2
Width	m	1,00 / 1,50	+1,5% -½%	EN 1848-2
Thickness	mm	0,50	±25%	EN 1849-2
Tensile strength	N/50 mm	MD 250	±15%	EN 12311-1
		TD 160	±15%	EN 12311-1
Elongation	%	MD 35	±30%	EN 12311-1
		TD 60	±30%	EN 12311-1
Nail tear resistance	N	MD 120	±20%	EN 12310-1
		TD 120	±20%	EN 12310-1
Dimensional stability	%	MD -0,5	±1	EN 1107-2
		TD -0,5	±1	EN 1107-2
Temperature range	°C	- 40°C to +80°C		
Cold bend	°C	-25	±1°C	EN 1109
Sd value	m	0,03	-0,01/+0,02	EN 12572, Mod. C
Water tightness	Class	W1		EN 1928
Fire classification	Class	E		EN 13501-1
Ageing after EN 1297 & EN 1296				
Tensile strength	N/50 mm	MD 210	±20%	EN 12311-1
		TD 135	±20%	EN 12311-1
Elongation	%	MD 25	±30%	EN 12311-1
		TD 40	±30%	EN 12311-1
Water tightness	Class	W1		EN 1928
Classification	Underlay for discontinued roofing – EN 13859-1 Underlay for walls – EN 13859-2			
				Monarflex s.r.o. Továrenská 1 SK-94303 Stúrovo Slovakia 06 / 07

Monarperm 700

Znak firmowy: "Monarflex, Członek Grupy Icopal".

Zastosowanie:

Produkt Monarperm 700 jest otwartym dyfuzyjnie podkładem stosowanym na dachach nie ciągłych, do użytku na dachach stromych nad krokiewiami w przewiewnych i nie przewiewnych konstrukcjach dachowych lub jako podkład pod ściany.

Właściwości:

Produkt Monarperm 700 jest produktem wysoce wodoodpornym, mimo, że jest produktem otwartym dyfuzyjnie. Produkt ten jest odporny na starzenie się przy kontakcie z promieniami UV i IR i dlatego też może być wystawiany na promienie słoneczne na okres maksymalnie do 3 miesięcy.

Dane produktu				
Budowa				
Strona wierzchnia	PP (Polipropylen) wiązanie wirowe			
Warstwa środkowa	PP (Polipropylen) mikro membrana porowata			
Strona spodnia	PP (Polipropylen) wiązanie wirowe			
Kolor	Niebieski / biały			
Waga	140 g/m ² -5% / +15%			
Zastosowanie	Materiał jest rozwijany i napięty nad krokiewiami, ale z lekkim luzem ze względu na różnicę temperatur. Minimalna zakładka wynosi 150 mm. Wszelkie łączenia muszą być wypełnione odpowiednią taśmą lub uszczelniaczem. Minimalne nachylenie szczytu dachu nie może być mniejsze niż 20 ⁰ .			
Dane techniczne	Jednostka	Wartość	Tolerancja	Metoda testu
Długość	m	50,00	+1% -0%	EN 1848-2
Szerokość	m	1,00 / 1,50	+1,5% -½%	EN 1848-2
Grubość	mm	0,50	±25%	EN 1849-2
Siła rozciągania	N/50 mm	MD 250	±15%	EN 12311-1
		TD 160	±15%	EN 12311-1
Rozciągliwość	%	MD 35	±30%	EN 12311-1
		TD 60	±30%	EN 12311-1
Odporność na rozerwanie gwoździem	N	MD 120	±20%	EN 12310-1
		TD 120	±20%	EN 12310-1

Strona/Page

1

REPERTORIUM NR 269/2008

The above is a true translation of the original document in Polish.

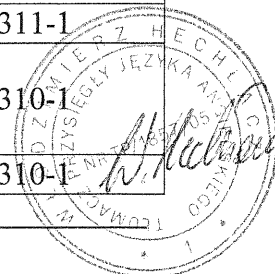
Powyższe tłumaczenie dokonane zostało na podstawie oryginału dokumentu w języku angielskim.

Sworn Translator in English


Tłumacz Przysięgły z Języka Angielskiego

Włodzimierz Hechłacz

Pobrano opłatę w wysokości 34,50 zł za stronę.



Tłumacz Przysięgły z Języka Angielskiego
Sworn Translator in English
Włodzimierz Hechłacz
 ul. Torfowa 5, 98-220 Zduńska Wola,
 Poland
 tel.(043) 823-30-53; 0-507 168 204

Stabilność wymiarowa	%	MD -0,5	±1	EN 1107-2
		TD -0,5	±1	EN 1107-2
Zakres temperaturowy	°C	- 40°C to +80°C		
Zginanie na zimno	°C	-25	±1°C	EN 1109
Wartość Sd	m	0,03	-0,01/+0,02	EN 12572, Mod. C
Wodoszczelność	Klasa	W1		EN 1928
Klasyfikacja p-pož.	Klasa	E		EN 13501-1
Starzenie się po EN 1297 & EN 1296				
Siła rozciągania	N/50 mm	MD 210	±20%	EN 12311-1
		TD 135	±20%	EN 12311-1
Rozciągliwość	%	MD 25	±30%	EN 12311-1
		TD 40	±30%	EN 12311-1
Wodoszczelność	Klasa	W1		EN 1928
Klasyfikacja	Podkład pod dachy nie ciągle – EN 13859-1 Podkład pod ściany – EN 13859-2			
				Monarflex s.r.o Tovarenska 1 SK-94303 Sturovo Słowacja 06 / 07

Monarflex

luty 2008

Strona/Page

2

REPERTORIUM NR 269/2008

The above is a true translation of the original document in Polish.

Powyższe tłumaczenie dokonane zostało na podstawie oryginału dokumentu w języku angielskim.

Sworn Translator in English

Tłumacz Przysięgły z Języka Angielskiego

Włodzimierz Hechłacz

Pobrano opłatę w wysokości 34,50 zł za stronę.

