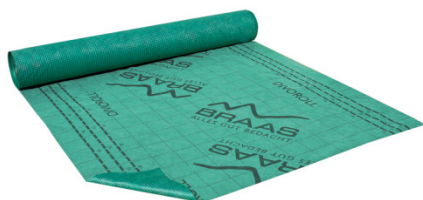


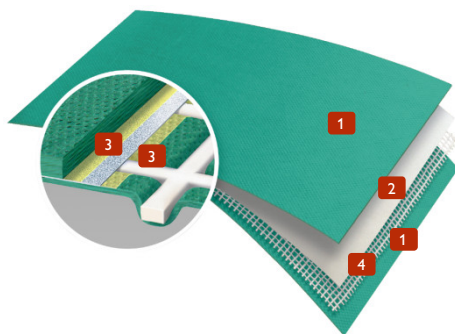
## KARTA TECHNICZNA

### DIVOROLL UNIVERSAL+



Wysokoparoprzepuszczalna membrana o bardzo wysokich parametrach wytrzymałościowych, przeznaczona do stosowania na dachach skośnych bezpośrednio na deskowanie lub na termoizolację, a także jako wiatroizolacja do stosowania w ścianach szkieletowych o konstrukcji drewnianej lub stalowej.

- Produkt czterowarstwowy: zewnętrzne warstwy zabezpieczają przed uszkodzeniem mechanicznym, środkowa warstwa jest odpowiedzialna za wysoką paroprzepuszczalność. Wkład z siatki polipropylenowej stanowi dodatkowe wzmocnienie.
- Nadrukowane linie ułatwiają precyzyjne cięcie membrany, a także właściwe klejenie kolejnych warstw.



#### Budowa membrany

- 1 Włókna polipropylenowa
- 2 Film funkcyjny
- 3 Laminacja klejem Hotmelt
- 4 Siatka polipropylenowa

#### DANE TECHNICZNE:

Właściwości	Jednostka	Wartość	
Długość	m	50	
Szerokość	m	1,5	
Odchyłka szerokości	mm/10 m	< 30	
Gramatura	g/m <sup>2</sup>	160 ± 10	
Odporność ogniowa	klasa	E	
Odporność na przesiąkanie wody	klasa	W1	
Współczynnik Sd	m	0,03 ± 0,01	
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłużne	N/50 mm	450 ± 30
	poprzeczne	N/50 mm	360 ± 30
Wydłużenie	wzdłużne	%	15 ± 5
	poprzeczne	%	15 ± 5
Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem)	wzdłużne	N	350 ± 30
	poprzeczne	N	370 ± 30
Stabilność wymiarowa	%	< 2	
Giętkość w niskiej temperaturze	°C	- 20	
Wytrzymałość na rozciąganie po sztucznym starzeniu	wzdłużne	N/50 mm	400 ± 30
	poprzeczne	N/50 mm	320 ± 30
Wydłużenie po sztucznym starzeniu	wzdłużne	%	10 ± 5
	poprzeczne	%	10 ± 5
Odporność na przesiąkanie wody po sztucznym starzeniu	klasa	W1	

#### CHARAKTERYSTYKA DODATKOWA:

Wysokość słupa wody	mm	> 3.000
Ekspozycja na UV	miesiące	4
Liczba warstw	-	4
Pasy klejące	-	brak
Zakres temperatur	°C	-40 do +80
Waga rolki (75m <sup>2</sup> )	kg	ok. 12