

KARTA PRODUKTU

# GREENFOND ProPlus

 trójwarstwowa membrana

GREENFOND ProPlus trójwarstwowa membrana przeznaczona do izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej na podłogi lub pod podłogi oraz płyty fundamentowe posadowione na gruncie.

Membrana polimerowa GREENFOND ProPlus jest trójwarstwowym arkuszem kompozytowym, składającym się z mocnej warstwy polimerowej jednostronnie laminowanej włókniną polipropylenową, łączącą się mechanicznie z betonem. Membrana ta tworzy ciągłe i pełne wiązanie z wylanym betonem.

Zapobiega to migracji wody między konstrukcją a membraną. Membrana GREENFOND ProPlus posiada od strony górnej, powleczoną włókniną PP pasek wolny od włókniny. Ten pasek służy do utworzenia połączenia z innymi pasami membrany ProPlus za pomocą taśmy butylowej o szerokości min. 50mm.



## KARTA PRODUKTU

GREENFOND

# ProPlus trójwarstwowa membrana

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	JEDNOSTKA	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
		SINGLE	DOUBLE
Wady widoczne	-	brak	brak
Długość	m	20 (0% do +5%)	20 (0% do +5%)
Szerokość	m	1,500 (0% do +1%)	1,500 (0% do +1%)
Prostoliniowość	mm	≤30/10 mb	≤30/10 mb
Grubość	mm	1,300 (±5%)	1,400 (±5%)
Gramatura	kg/m <sup>2</sup>	1,150 (±5 %)	1,200 (±5 %)
Wodoszczelność	60 kPa Metoda B	Wodoszczelność	Wodoszczelność
Wodoszczelność	400 kPa Metoda B	Wodoszczelność	Wodoszczelność
Wodoszczelność	0,1 Mpa Metoda B	Wodoszczelność	Wodoszczelność
Oporność na obciążenia statyczne	kg Metoda B	≥20	≥20
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu			
Maksymalna siła:			
- kierunek wzdłuż:	N/50mm	≥500	≥500
- kierunek w poprzek:	N/50mm	≥400	≥400
Wydłużenie:			
- kierunek wzdłuż:	%	≥400	≥400
- kierunek w poprzek:	%	≥100	≥100
Trwałość			
- po sztucznym starzeniu	60 kPa Metoda B	Wodoszczelność	Wodoszczelność
- po działaniu alkaliów		Wodoszczelność	Wodoszczelność
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem			
- kierunek w poprzek:	N	≥400	≥400
- kierunek wzdłuż:	N	≥450	≥450
Oporność na uderzenie	mm metoda A	≥300	≥300
Wytrzymałość złącza	N	≥400	≥400
Reakcja na ogień	klasa	E	E
Substancje niebezpieczne	-	nie zawiera	nie zawiera