


## MONARFLEX® Monarvap 200 Black

### Použitie:

MONARFLEX® Monarvap 200 Black sa používa ako parotesná zábrana, ktorú je možné použiť v konštrukciách striech, stien a podláh. Minimálny doporučený sklon plochej strechy pre aplikáciu tejto parotesnej zábrany je 1%. Fólia sa môže aplikovať na tieto materiály: murivo, oceľové trapézové plechy, drevené dosky a OSB panely.

### Parametre:

MONARFLEX® Monarvap 200 Black má vysokú pevnosť v ťahu a odolnosť proti roztrhnutiu klincom.

Produktové parametre	Monarvap 200 Black			
Zloženie:	LDPE s vysokým stupňom stabilizácie			
Farba	Čierna			
Váha	183 g/m <sup>2</sup> + 10% / - 5%			
Aplikácia	Rozvinutý materiál sa aplikuje s presahmi min. 100 mm. Všetky prestupy cez fóliu a spoje musia byť zaistené tmelom alebo butylovou páskou.			
Technické údaje	Jednotka	Hodnota	Tolerancia	Test metóda
Dĺžka	m	25 / 50	+1% - 0%	EN 1848-2
Šírka	m	2,00 / 4,00	+/- 1,5%	EN 1848-2
Hrúbka	mm	0,2	+/- 25%	EN 1849-2
Maximálna ťahová sila	N/50mm	MD: >130 TD: > 130		EN 12311-1
Ťažnosť	%	MD: > 400 TD: > 600		EN 12311-1
Odolnosť proti roztrhnutiu klincom	N	MD > 60		EN 12310-1
Rozmerová stálosť	%	MD NA TD NA		EN 1107-2
Rozsah teplôt	°C	-40 °C + 80 °C		
Ohyb za studena	°C	-20 °C	± 1°C	EN 1109
Odolnosť proti nárazu	mm	< 200		EN 12691,A
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	kg	> 20		EN12730
Vodotesnosť		Vyhovuje		EN 1928, A
Trvanlivosť – vodotesnosť po umelom starnutí	trieda W1	Vyhovuje		EN 1928, A
Požiarne klasifikácia	trieda	F		EN 13501-1
Difúzia vodnej pary	m <sup>2</sup> .s Pa/kg	3,00 E-09	± 1,63 E-10	EN 1931
Sd hodnota	m	125	± 25	EN 1931
Klasifikácia	Parotesná zábrana typ A – EN 13984			
			Monarflex s.r.o. Továrnská 1 SK- 943 03 Štúrovo Slovakia	