

Karta techniczna

## DELTA®-FLORAXX / DELTA®-FLORAXX FLAT

Odporna na ściskanie mata akumulacyjno-drenażowa ze zdolnością gromadzenia wody dla dachów zielonych i użytkowych.



Charakterystyka	Norma	Wartość		
<b>Charakterystyka maty</b>				
Opis	–	Mata akumulacyjno-drenażowa o wys. 20 mm składająca się z ośmiokątnych profili. Retencja (akumulacja wody) w kubekach. Otwarta dyfuzyjnie (paroprzepuszczalna) dzięki zastosowanej perforacji.		
Materiał	–	HDPE (czarny)		
Grubość	EN ISO 9863-1	ok. 0,87 mm		
Wysokość maty	–	ok. 20 mm		
Ilość profili na m <sup>2</sup>	–	ok. 400 szt./m <sup>2</sup>		
Powierzchnia kontaktowa maty z podłożem	–	ok. 1.300 cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		
Objętość powietrza pomiędzy profilami	–	ok. 14,0 l/m <sup>2</sup>		
Rozmiar perforacji (otwory)	–	ok. 6,5 mm		
Masa powierzchniowa	EN ISO 9864	ok. 870 g/m <sup>2</sup>		
Retencja (akumulacja) wody	–	ok. 7 l/m <sup>2</sup>		
Wodoprzepuszczalność (bez obciążenia)	Kolumna wodna = 50 mm	ok. 8,7 l/m <sup>2</sup> · s		
Wytrzymałość na ściskanie (krótkotrwała)	EN ISO 25619-2	ok. 200 kN/m <sup>2</sup>		
Wytrzymałość na ściskanie (krótkoterminowa) po wypełnieniu i odkształceniu 22,4%.	EN ISO 25619-2	ok. 500 kN/m <sup>2</sup>		
Odkształcenie przy długotrwałym obciążeniu (1.008 h)	EN ISO 25619-1	< 2% (przy 50 kPa)		
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD	EN ISO 10319	ok. 9,0/8,6 kN/m		
Wydłużenie przy rozciąganiu MD/CMD	EN ISO 10319	ok. 34/40 %		
Odporność mikrobiologiczna	EN 12225	odporna		
<b>Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie (drenaż)</b>				
Obciążenie	Gradient:	<b>i = 0,02</b>	<b>i = 0,1</b>	<b>i = 1,0</b>
20 kPa	EN ISO 12958	1,20 l/(m · s)	2,97 l/(m · s)	10,00 l/(m · s)
50 kPa		1,15 l/(m · s)	2,77 l/(m · s)	9,60 l/(m · s)
100 kPa		1,10 l/(m · s)	2,49 l/(m · s)	8,54 l/(m · s)
<b>Pozostała charakterystyka</b>				
Temp. użytkowania	–	-30 do +80 °C		
Wymiar rolki	–	20 × 2,00 m (DELTA®-FLORAXX), 2,35 × 1,00 m (DELTA®-FLORAXX FLAT)		
Waga rolki/płyty	–	34,8 kg (DELTA®-FLORAXX), 2,0 kg (DELTA®-FLORAXX FLAT)		
Pakowanie	–	6 rolek/paletę (DELTA®-FLORAXX), 200 płyt/paletę (DELTA®-FLORAXX FLAT)		
Zgodność CE	–	EN 13252		
Zasady i standardy zgodności	–	DIN 4095		

Karta techniczna zawiera aktualne informacje na czas publikacji i nie uprawnia do jakichkolwiek roszczeń w kwestii kompletności. Podane informacje nie zwalniają z odpowiedzialności własnej. Wraz z niniejszą publikacją wszelkie jej starsze wersje tracą ważność.

