

Karta techniczna

## DELTA®-TERRAXX




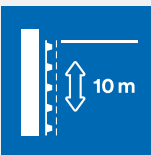
Wysokiej jakości system drenażowo-ochronny o dużej przepuszczalności wody do zastosowań poziomych i pionowych. Ze zintegrowaną krawędzią klejącą.



Charakterystyka	Norma	Wartość		
<b>Opis</b>				
Odporny na ściskanie geokompozyt drenażowy składający się z maty kubełkowej ze zintegrowaną geowłókniną filtracyjną. Drenaż i skuteczna ochrona mechaniczna warstw izolacyjnych.				
<b>Charakterystyka maty drenażowej</b>				
Materiał	–	Pierwotny HDPE (kolor srebrny) ze zintegrowaną geowłókniną		
Grubość	EN ISO 9863-1	około 0,6 mm		
Wysokość maty	–	około 10 mm		
Płaska krawędź / krawędź samoprzylepna	–	Tak / tak		
Ilość profili na m <sup>2</sup>	–	2.500 szt./m <sup>2</sup>		
Powierzchnia kontaktowa maty z podłożem	–	8.000 cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		
Objętość powietrza pomiędzy profilami	–	7,9 l/m <sup>2</sup>		
<b>Charakterystyka geowłókniny</b>				
Materiał	–	Pierwotny PP (jasno szary) zgrzewany termicznie		
Gramatura	EN ISO 9864	około 110 g/m <sup>2</sup>		
Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR)	EN ISO 12236	około 1,0 kN		
Klasa odporności	–	GRK2		
Charakterystyczna wielkość otworów	EN ISO 12956	około 140 µm		
Wodoprzepuszczalność	EN ISO 11058	około 0,07 m/s		
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne	EN ISO 13433	około 35 mm		
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD	EN ISO 10319	około 7,0 kN/m		
Odporność na czynniki atmosferyczne	EN 12224	Zakryć w ciągu 2 tygodni po montażu		
<b>Charakterystyka geokompozytu</b>				
Masa powierzchniowa	EN ISO 9864	około 710 g/m <sup>2</sup>		
Wytrzymałość na ściskanie (krótkotrwała)	EN ISO 25619-2	około 400 kN/m <sup>2</sup>		
Odształcenie przy długotrwałym (1.008 h) obciążeniu	EN ISO 25619-1	< 4% (przy 100 kPa)		
Wytrzymałość na zmęczenie	ANTEA	400.000 cykli przy obciążeniu 190 kPa		
Maksymalna głębokość montażu	–	10 m		
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD	EN ISO 10319	około 15,7 kN/m / 14,9 kN/m		
Wydłużenie przy rozciąganiu MD/CMD	EN ISO 10319	około 52% / 47%		
Odporność	EN ISO 13438	Odporny przez 100 lat w glebie o 4 ≤ pH ≤ 9 i temperaturze ≤ 25 °C		
<b>Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie (drenaż)</b>				
Obciążenie	Gradient:	<b>i = 0,02</b>	<b>i = 0,10</b>	<b>i = 1,00</b>
20 kPa	EN ISO 12958	0,36 l/(s·m)	0,89 l/(s·m)	3,17 l/(s·m)
50 kPa		0,31 l/(s·m)	0,79 l/(s·m)	2,87 l/(s·m)
100 kPa		0,27 l/(s·m)	0,67 l/(s·m)	2,51 l/(s·m)

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.



Charakterystyka	Norma	Wartość
<b>Informacje dodatkowe</b>		
Izolacja akustyczna	Hochschule RheinMain	do 32 dB
Temperatura użytkowania	–	-30 do +80 °C
Wymiar rolki	–	12,50 m × 2,40 m oraz 12,50 m × 0,75 m
Waga rolki	–	21,3 kg (12,50 m × 2,40 m) oraz 6,7 kg (12,50 m × 0,75 m)
Pakowanie	–	17 rolek/paletę (12,50 m × 2,40 m) oraz 12 rolek/paletę (12,50 m × 0,75 m)
Zgodność CE	–	EN 13252
Zgodność z normami	–	DIN 18531, DIN 18533, DIN 4095
Certificates	–	Asqual (Geotextile)
<b>Akcesoria</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DELTA®-FIXING SCREW:</b> Specjalny wkręt mocujący maty drenażowo- ochronne DELTA® (np. DELTA®-TERRAXX) do izolacji termicznej XPS/EPS o grubości minimum 60 mm. Każde pudełko zawiera końcówkę (bit) do łatwego wkręcania.</li> <li>• <b>DELTA®-DIMPLED SHEET PROFILE:</b> Profil kończący do zakrycia górnej krawędzi maty drenażowej DELTA®</li> <li>• <b>DELTA®-TERRAXX-PROFILE:</b> Profil kończący o regulowanej szerokości do zakrycia górnej krawędzi maty drenażowej DELTA® i izolacji termicznej o grubości do 100 mm.</li> <li>• <b>DELTA®-ADHESIVE NAIL:</b> Specjalny łącznik do mat drenażowych DELTA® stosowanych na hydroizolacji. Z samoprzylepną kwadratową końcówką w celu uniknięcia przebicia izolacji.</li> <li>• <b>DELTA®-BIOTOP 300C:</b> Geowłóknina separacyjno-ochronna do osłony hydro i termoizolacji.</li> </ul>		
<b>Zastosowanie</b>		<b>Funkcja</b>
	Systemy intensywnych dachów zielonych.	Ochrona, filtracja i drenaż jako zabezpieczenie przed zastoiskami wody.
	Pod powierzchniami użytkowymi przeznaczonymi dla ruchu pieszych. Z dodatkową warstwą nośną (podbudowa) i wyrównawczą.	Szybki i wydajny drenaż warstw drogowych w celu zapobiegania zastoiskom wody i wybićiom mrozowym. Optymalna ochrona izolacji wodnej.
	Pod powierzchniami użytkowymi przeznaczonymi dla ruchu kołowego.	
	Zastosowanie pionowe w budownictwie lądowym i podziemnym do 10 m wysokości stosowania w gruncie.	Ochrona, filtracja i drenaż jako zabezpieczenie przed naporem wody gruntowej.