



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
DWU-24-01-00**

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego* **DELTA® -BIOTOP 150C**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* Numer partii/serii (patrz nadruk na opakowaniu)
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:* Geowłókniny i produkty pochodne – wymagane cechy dla zastosowań poziomych w warstwach drenażowych i podtrzymujących roślinność w dachach zielonych
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu* Dorken Delta Folie Sp. z o.o.  
ul. Ostródzka 88, 03-289 Warszawa
5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:* Nie dotyczy
6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*
- 7a. *Polska Norma wyrobu:* EN13249:2016, EN13250:2016, EN13251:2016, EN 13252:2016, EN13253:2016, EN13254:2016, EN13255:2016, EN13256:2016, EN13257:2016, EN13265:2016
- 7b. *Krajowa ocena techniczna:* Nie dotyczy
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania		Deklarowane właściwości użytkowe	Jednostka	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na rozciąganie	MD	4,5 (-1,5)	kN/m	EN ISO 10319
	CMD	5,0 (-1,5)		
Wydłużenie w momencie zerwania	MD	100 (±30)	%	EN ISO 10319
	CMD	140 (±30)		
Wytrzymałość na przebicie statyczne CBR		0,8 (-0,3)	kN	EN ISO 12236

Wytrzymałość na przebicie dynamiczne	40 (+6)	mm	EN ISO 13433
Charakterystyczna wielkość otworów	100 (±20)	µm	EN ISO 12956
Wodoprzepuszczalność prostopadła	80 (-10)	l/ m <sup>2</sup> s	EN ISO 11058
Trwałość	Zakryć w ciągu 14 dni od ułożenia. Ponad 5 lat trwałości w naturalnej glebie 4 <ph<9 i temperaturze < 25°C		EN ISO 13438 EN ISO 12224
Substancje niebezpieczne	Mniej niż wymagają przepisy krajowe w państwach UE		

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

*W imieniu producenta podpisat:*



Piotr Pytel  
Doradca techniczny

.....  
*(imię i nazwisko oraz stanowisko)*

DORKEN DELTA FOLIE Sp. z o.o.  
Biuro Ostródzka 88  
03-289 Warszawa,  
Magazyn: ul. Świętojańska 175  
07-200 Wyszków

Warszawa, 25-03-2024

.....  
*(miejsce i data wystawienia)*