

# Urbanscape

## Folia Drenażowa Retencyjna

Luty 2014

### Opis

Folia Drenażowa Retencyjna\* to dwustronna lekka płyta drenażowa z podwójnym odwodnieniem i zbiornikami wody. Wykonana z wysoko wytrzymałego na uderzenia polistyrenu o doskonałej nośności specjalnie zaprojektowanej dla dachów zielonych. Folia zapewnia napowietrzanie korzeni roślin, a specjalna perforacja odpowiednie utrzymywanie i dozowanie wody. Folia Drenażowa Retencyjna zapewnia odpowiednie nawadnianie w okresie suchym, a jednocześnie szybkie odprowadzanie nadmiaru wody w okresach deszczowych. Jest lżejsza od klasycznych systemów drenażowych, jest zgodna z wytycznymi FLL dla projektowania, wykonywania i utrzymywania dachów zielonych.



### Zastosowanie

Folia Drenażowa Retencyjna układana jest pod warstwą Urbanscape Green Roll w dachu zielonym.

- Folia jest perforowana z jednej strony, aby umożliwić zatrzymanie wody. Folię należy układać perforacją w kierunku górnym, na zakładkę.
- Folię drenażową układamy na całej powierzchni dachu.
- Wyciąć materiał w miejscach przejść elementów instalacji dowodnienia dachu.
- W celu uniknięcia zniszczenia membrany hydroizolacyjnej dachu i membrany ochronnej nie przycinać foli drenażowej bezpośrednio na membranach. Zaleca się używanie noża hakowego.

\* Diadrain 25H

**KNAUF**INSULATION

**BVB**  
SUBSTRATES

**urbanscape**<sup>®</sup>

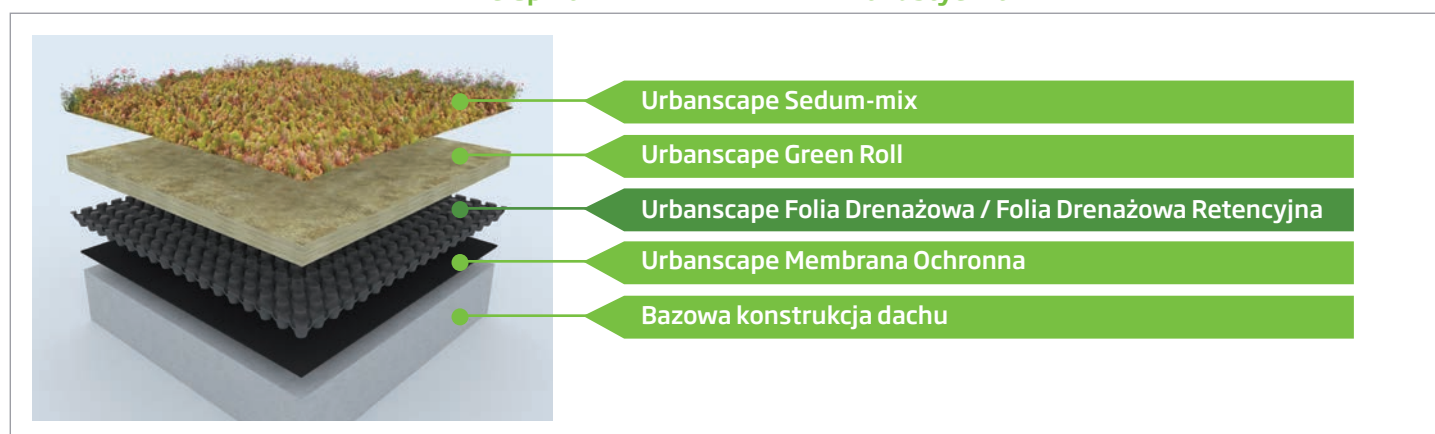
*Above and beyond*

## Parametry techniczne Urbanscape Folia Drenażowa Retencyjna

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Wysokość	mm	25	
Szerokość	m	1.1	
Długość	m	2.02	
Pojemność retencji wody deszczowej	l/m <sup>2</sup>	11.8	
Pakowanie	sztuk/paletę	400	
Ilość	m <sup>2</sup> /rolkę	2.2	
	m <sup>2</sup> /paletę	808	
Paleta( LxWxH)	m	2.02x1.1x1.8	
Ciężar	kg/m <sup>2</sup>	1.35	
Ciężar palety	kg/paletę	1100	
Zdolność przepływu wody	l/m*s	2% kąt nachylenia dachu: 0.57 3% kąt nachylenia dachu: 0.71 5% kąt nachylenia dachu: 0.91	EN-ISO 12958
Wytrzymałość na ściskanie	kN/m <sup>2</sup>	444	EN-ISO 25619-2
Klasa reakcji na ogień		B roof (62)	EN 13501-5

## Zalety systemu Urbanscape Dach Zielony

-  **Kompletne rozwiązanie**
-  **Lekkość**
-  **Łatwy montaż**
-  **Rozwój Zrównoważony**
-  **Wysoka absorpcja wody**
-  **Wysoka izolacyjność cieplna**
-  **Wysoka izolacyjność akustyczna**
-  **Wysoka ochrona ppoż**



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są aktualne w momencie publikacji. Wydawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej lub innej za jakiegokolwiek nieprawdziwe informacje i konsekwencji z nich wynikających. Wydawca zastrzega sobie prawo zmiany danych. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.



**KNAUF**INSULATION

**BVB**  
SUBSTRATES

**urbanscape**

Knauf Insulation Sp. z o.o.  
ul. 17 Stycznia 56 02-146 Warszawa  
Tel.: +48 22 369 59 00 Faks: +48 22 369 59 10  
E-mail: biuro@knaufinsulation.com www.knaufinsulation.pl

[www.green-urbanscape.com](http://www.green-urbanscape.com)