

GXP DREN 40

WYSOKA ZDOLNOŚĆ DRENAŻU

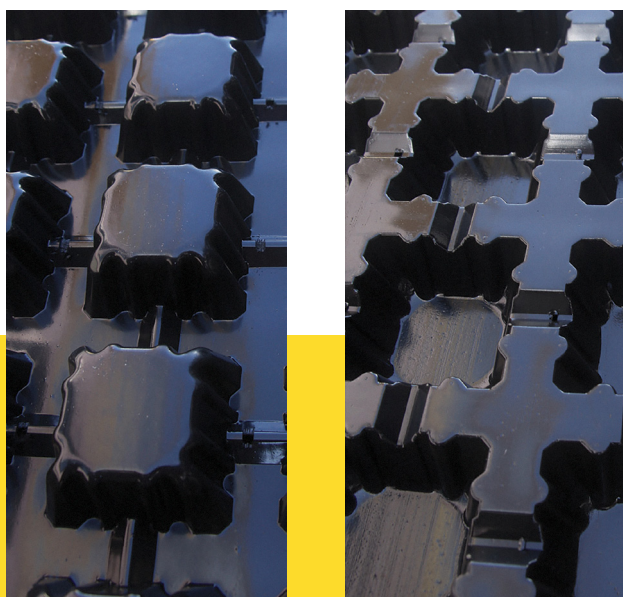
ZASTOSOWANIA I ZALETY:

ZASTOSOWANIA

Nowa membrana GXP Dren 40 to moduł retencyjno drenażowy (HDPE) o wysokiej kumulacji wody i wytrzymałości obciążeniowej. Do stosowania w systemie dachu zielonego intensywnego. Innowacyjny kształt oraz odpowiednio dobrana mieszanka z utwardzonego polietylenu HDPE dają ponadprzeciętne parametry retencyjne w swojej klasie. Charakteryzuje ją bardzo duża wytrzymałość na ściskanie ok. 400 kN/m² (ok. 850 kN/m² po wypełnieniu kruszywem) oraz ponadprzeciętna kumulacja wody ok. 15 litrów na metrze kwadratowym.

ZALETY

- ▶ zapewnia bardzo dużą akumulację wody dla roślin (roślinność intensywna)
- ▶ bardzo odporna na ściskanie i przebicia
- ▶ zwiększa izolację termiczną
- ▶ ogranicza gromadzenie się ciepła
- ▶ optymalna wydajność odwodnienia



DANE TECHNICZNE

Materiał	HDPE
Wysokość wytłoczeń	40 mm
Gramatura	2,3 kg/m ²
Grubość materiału	1,4 mm
Pojemność wodna	15 l/m ²
Ilość wytłoczeń na płycie	162
Maksymalne obciążenie bez wypełnienia	400 kN/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie	21 kN
Wymiary płyty	2 x 1 m / 2 m ²

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Jest odporna na związki chemiczne, grzyby, korzenie i bakterie znajdujące się w gruncie. Jest całkowicie obojętna dla środowiska naturalnego.

Produkt został wprowadzony do oferty w wyniku realizacji projektu nr RPWP01.05.0-30-0134/18 pt.: „Wdrożenie innowacyjnych produktów, procesów i rozwiązań organizacyjnych i marketingowych jako sposób na wzrost efektywności i konkurencyjności GrilTEX Polska Sp. z o.o.; współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014 - 2020