

GXP DREN N10

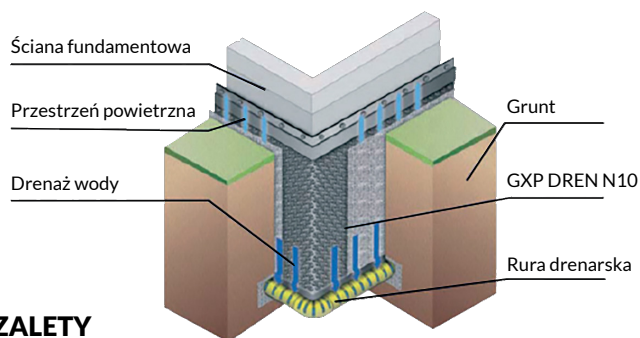
KOMPAKTOWY SYSTEM DRENAŻOWY

ZASTOSOWANIA I ZALETY:

ZASTOSOWANIA

Folia wytłaczana wodoszczelna z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), o grubości 0,6 mm i wysokości wytłoczeń 10 mm, łączona termicznie z geowłókniną filtracyjną TYPAR® SF, zapewnia znakomity drenaż i ochronę mechaniczną podziemnych części fundamentów.

Kompaktowy system drenażowy GXP Dren N10 sprawdza się znakomicie w wielu obszarach zastosowań m.in. piwnicach, parkingach podziemnych, drogach oraz dachach zielonych.



ZALETY

- ▶ znakomita odporność na ściskanie > 400 kN/m²
- ▶ doskonałe właściwości drenażowe o 50 % wyższe niż w wariancie GXP DREN
- ▶ znakomita filtracja drobnych cząstek gruntu przez geowłókninę, bez ryzyka kolmatacji
- ▶ zapewnienia zwiększoną wentylację poprzez stałą pustą przestrzeń
- ▶ zapas geowłókniny 5 cm ponad membranę zapobiega wnikaniu wypełnienia do systemu
- ▶ doskonale nadaje się do rozmaitych zastosowań w zakresie inżynierii lądowej oraz do drenażu konstrukcji budowlanych



GXP N10 DREN PLUS

Wariant ze zintegrowaną folią PE, o grubości 0,2 mm. Przeznaczony jest do drenażu i ochrony ścian fundamentowych, kiedy zastosowana jest izolacja z bitumicznej membrany samoprzylepnej. GXP Dren N10 zapewnia możliwość przesuwania maty ochronnodrenażowej na izolacji, bez ryzyka zerwania jej ze ściany.

DANE TECHNICZNE

Waga kompozytu	736 g/m ²
Wytrzymałość na ściskanie	400 kN/m ²
Wysokość wytłoczeń	10 mm
Grubość membrany	600 µm
Masa powierzchniowa membrany HDPE	600 g/m ²
Objętość powietrzna między włókniną, a membraną	7,9 l/m ²
Zdolność drenażu	3,5 l/m/s
Szerokość	2,0 x 12,5 m
Odporność temperaturowa	-40 do +80°C

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

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

