

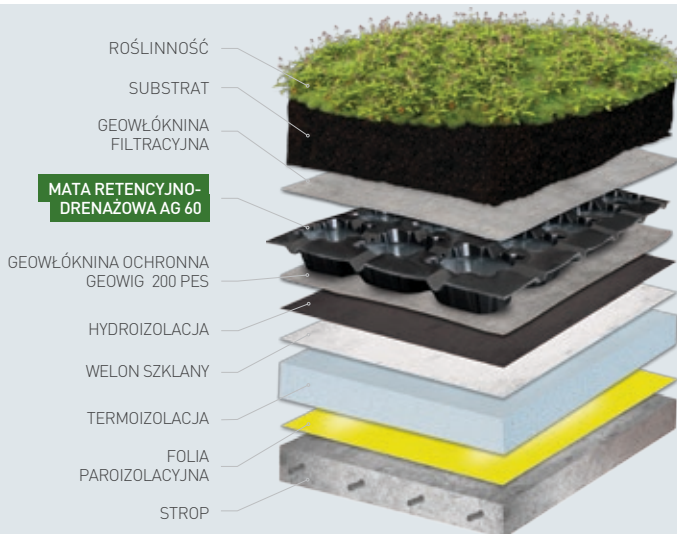
Mata retencyjno-drenażowa AG 60 to wysoka na 60 mm mata retencyjno-drenażowa o pojemności wodnej 20 litrów na metrze kwadratowym.

Mata jest przewidziana do konstrukcji systemów „zielonych dachów”. Ułożona na powierzchni dachu, pozwala zgromadzić zapas wody o pojemności nominalnej do 20 l/m². Specjalnie opracowane przetłoczenia i perforacja w jej górnej płaszczyźnie, umożliwia szybkie odprowadzenie nadmiaru wody do części spodniej - drenażowej instalacji „zielonego dachu”.

Wewnętrzna strona produktu poprzez wysokie na 60 mm kubeczki, tworzy szczelinę powietrzną zapewniającą swobodny ruch powietrza i szybki odpływ wody nie dopuszczając do jej zalegania w formie rozlewisk. Budowa maty pozwala na wypełnienie kubeczków np. żwirem zwiększając w ten sposób wytrzymałość na ściskanie systemu.

Mata retencyjno-drenażowa AG 60 dostarczana jest w arkuszach, jej montaż odbywa się poprzez odpowiednie ułożenie - stroną z perforacją do góry.

Produkt może być układany wzdłuż i w poprzek krytej powierzchni, bez utraty jego własności hydraulicznych i wytrzymałościowych. Może być łączony z np. geowłókniną tworząc zintegrowane systemy drenażo-filtracyjne.



Grafika z zastosowaniem dla dachów klasycznych. Więcej rozwiązań na www.folie-budowlane.pl/rozwiazania-systemowe

CECHY MATY RETENCYJNO-DRENAŻOWEJ

| | | | | |
|---|-------------------------------------|---------|--------------------|--|
| Wytrzymałość na rozciąganie | kN/m | min. 23 | -2 | EN 13252:2000 EN 13252:2000/A1:2005 |
| Wydłużenie względne przy maksymalnym obciążeniu | % | 10 | ±5 | |
| Przepływ wody w płaszczyźnie wyrobu | a) i=1, przy 20 kPa/100kPa/200kPa | l/mxs | 2,26 / 3,83 / 4,72 | |
| | b) i=0,1, przy 20 kPa/100kPa/200kPa | | 2,07 / 3,54 / 3,83 | |
| Odporność na utlenianie (procentowy współczynnik wytrzymałości przy rozciąganiu po starzeniu w stosunku do wytrzymałości początkowej; 56 dob w 100°C) | % | 95 | ±5 | |
| Trwałość w w gruntach naturalnych (4<pH<9 i w gruncie o temp. <25°C). Zakryć w ciągu 14 dni od wbudowania | | 50 lat | | |

DANE TECHNICZNE MATY RETENCYJNO-DRENAŻOWEJ

| | | | |
|---------------------------|---|-------------------|-----|
| Wysokość wytłoczeń | mm | 60 | |
| Grubość materiału | mm | 1,4 | |
| Waga produktu | kg/m ² | 2,3 | |
| Surowiec | | PEHD | |
| Zdolność gromadzenia wody | l/m ² | 20 | |
| Ilość wytłoczeń na płycie | | 128 | |
| Maksymalne obciążenie | z wypełnieniem | kN/m ² | 600 |
| | bez wypełnienia | kN/m ² | 200 |
| Długość x Szerokość | m | 1x2 | |
| Przeznaczenie | Folia perforowana akumulująca wodę, jako warstwa drenażowo-kumulacyjna na płytach garażowych, dachach odwróconych (dachy zielone), terenach zielonych i ciągach pieszo-jezdnym. | | |

Data wydania: 07.2023

Powyższe informacje opracowano zgodnie z najlepszą wiedzą, aktualną dokumentacją, doświadczeniem oraz podano w dobrej wierze. Ze względu na występujące w praktyce duże zróżnicowanie zastosowań, producent nie odpowiada za szkody wynikające z nieprawidłowego doboru i/lub zastosowania materiału, przygotowania wstępnego lub wad projektu budowlanego. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w karcie technicznej.



Produkt zgodny z wytycznymi FLL