

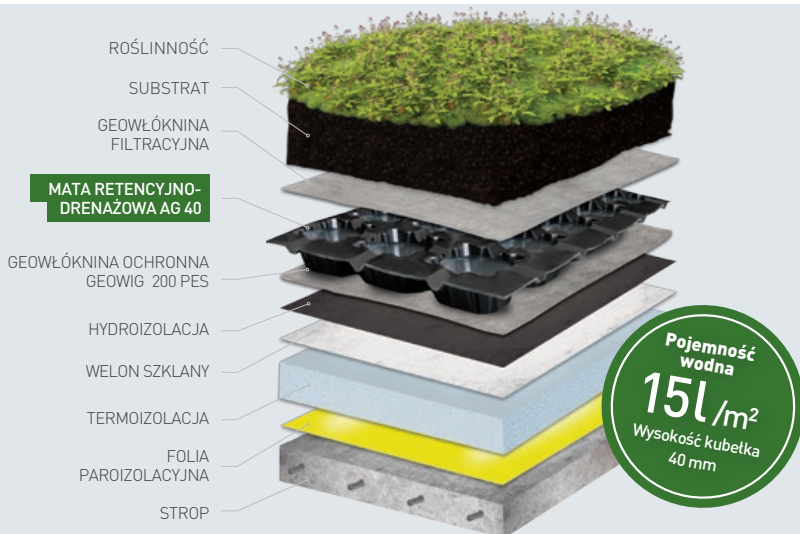
Wysoka na 40 mm mata retencyjno-drenażowa o pojemności wodnej 15 litrów na metrze kwadratowym.

Mata retencyjno-drenażowa AG 40 jest przewidziana do konstrukcji systemów „zielonych dachów”. Ułożona na powierzchni dachu, pozwala zgromadzić zapas wody o pojemności nominalnej do 15 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 40 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 40 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. 21	-2	EN 13252:2000 EN 13252:2000/A1:2005
Wydłużenie względne przy maksymalnym obciążeniu	%	18	±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	40	
Grubość materiału	mm	1,4	
Waga produktu	kg/m ²	2,3	
Surowiec		PEHD	
Zdolność gromadzenia wody	l/m ²	15	
Ilość wytłoczeń na płycie		162	
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