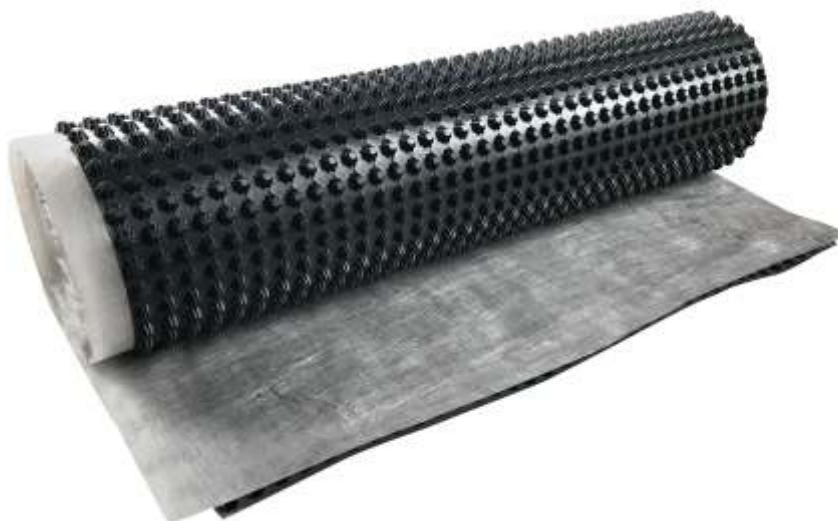


KARTA PRODUKTU

GREENFOND
20 Garden DUO

GREENFOND 20 Garden DUO warstwa retencyjno-drenażowa wytworzona z utwardzonego polietylenu (HDPE) o profilu wysokości 20 mm, zintegrowana z geowłókniną filtracyjną.

GREENFOND 20 Garden DUO warstwa retencyjno-drenażowa wykonana z wysokiej gęstości polietylenu HDPE, zintegrowana z wytrzymałą geowłókniną filtracyjną TEX. Dzięki odpowiednio dobranym kształcie i wysokim na 20 mm wytłoczeniom, produkt ten charakteryzuje się optymalną zdolnością kumulacji wody, co pozwala z powodzeniem stosować go na dachach zielonych. Natomiast dzięki odpowiednio wykonanej perforacji, nadmiar wody opadowej może swobodnie zostać skierowany do odpływu dachowego. Wszystkie zastosowane komponenty produktu podlegają pełnemu recyklingowi. Dzięki odpowiednio dobranej wielkości rolki tj. szer. 2,0 m x dł. 10 m, możemy szybko i sprawnie ułożyć produkt na dużych powierzchniach. Produkt posiada na swojej szerokości nadmiar włókniny, która ułatwia wzajemne układanie poszczególnych produktów między sobą. Zastosowanie substratu bezpośrednio układanego na włókninę filtracyjną TEX jest w pełni możliwe.



KARTA PRODUKTU

GREENFOND

20 Garden DUO

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:		
Klasa palności	DIN 4102	B2
Wysokość wytłoczeń		20 mm
Klasa wodoszczelności	EN 1928	W1
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2	
- wzdłuż pasma		MD > 330 N/ 50 mm
- w poprzek pasma		MD > 335 N/ 50 mm
Wydłużenie względne przy obciążeniu max.	EN 12311-2	
- wzdłuż pasma		MD > 25%
- w poprzek pasma		MD > 25%
Wytrzymałość na uderzenia	EN 12691	>350 mm
Wytrzymałość na rozdarcie	EN 12310-1	MD >332 N ; CMD >349 N
Wytrzymałość na związki chemiczne	EN 1847	wodoszczelny
Odporność starzeniowa	EN 13984	potwierdzona
Odporność na nacisk powierzchniowy		>180 kN/m ²
Ilość powietrza pomiędzy wytłoczeniami		14 litrów / m ²
Drenaż wody	EN 12958	
I = 1 20 kPa		MD 9,4; CMD 9,4
I = 1 50 kPa		MD 9,0; CMD 9,1
I = 0,1 20 kPa		MD 2,9; CMD 2,98
I = 0,1 50 kPa		MD 2,7; CMD 2,86
Ilość gromadzenia wody	EN 12958	7 l/m ²
Włóknina filtracyjna TEX	PN-EN ISO 9864:2005 (U)	90 (+/- 9) g/m ²
Wymiar rolki		2x10m / 20m ²
Ciężar produktu		18 kg
Nr art.		25.1203-1