KARTA PRODUKTU

GREENFOND MOSS MATT mata z mchu

GREENFOND MOSS MATT mata z mchu - mieszanka różnych odmian mchu w postaci maty z rolki do wykorzystania na ścianach oraz dachach zielonych.

GREENFOND MOSS MATT mata z mchu - mieszanka różnych odmian mchu na podłożu z geowłókniny retencyjnej w postaci maty z rolki do wykorzystania na dachach zielonych oraz ścianach zielonych.
W zależności od zastosowania oraz czynników zewnętrznych dla danej instalacji, niektóre odmiany będą się rozwijały, co będzie miało wpływ na wygląd maty. Mata z mchu jest odporna na suszę.
Zmiana koloru maty na kolor brązowy nie powoduje, że mchy obumierają.
Nawodnienie maty spowoduje w krótkim czasie zazielenienie się mchu.



GREENFOND MOSS MATT posiadają szerokie zastosowanie, mogą być wykorzystywane na zewnątrz oraz wewnątrz budynku w postaci ścian jak i dachów zielonych. Dobrze zachowują się w przestrzeniach nasłonecznionych jak i zacienionych.
GREENFOND MOSS MATT mają wysoką zdolność pochłaniania pyłów oraz zanieczyszczeń, dzięki czemu stanowią naturalny oczyszczacz powietrza w domu i biurze.







GREENFOND POLSKA Sp. z o.o.
ul. Kamińskiego 3c,
45-323 Opole

NIP: 899 27 60 355

www.greenfond.eu

KARTA PRODUKTU

GREENFOND MOSS MATT mata z mchu

Ciekawym miejscem do zastosowania maty są ściany parkingów podziemnych, gdzie nieorganiczne składniki spalin z pojazdów silnikowych służą mchom jako pożywienie. Natomiast organiczne cząstki są odzyskiwane przez znajdujące się na ich liściach bakterie. Mech jest skuteczny jako filtr dzięki ogromnej powierzchni jego listów (mikrofilii). Na jeden metr kwadratowy maty GREENFOND MOSS MATT przypada około 5 milionów małych listków. Jedynym warunkiem gwarantującym ich działanie jest odpowiednia wilgotność.

Jeden metr kwadratowy mchu przyswaja w ciągu zaledwie kilku godzin około 20 gramów pyłu.
Tymczasem gleba przy często uczęszczanej drodze pochłania tylko 14 gramów zanieczyszczeń rocznie. Jest to naturalna i stosunkowo niedroga metoda ochrony środowiska. Ponadto oprócz walorów użytkowych mata z mchu spełnia funkcję dekoracyjną, a temperatura w pobliżu ściany z mchu jest wyraźnie niższa i powietrze bardziej rześkie.



GREENFOND POLSKA Sp. z o.o.
ul. Kamińskiego 3c,
45-323 Opole

NIP: 899 27 60 355

www.greenfond.eu

KARTA PRODUKTU

GREENFOND

MOSS MATT mata z mchu

DANE TECHNICZNE PRODUKTU:	
Masa na sucho	2,1 kg/m^2
Masa na mokro	ok. 10 kg/m^2
Kumulacja wody	8,9 kg/m^2
Surowiec	PP + mech naturalny
Wytrzymałość na rozciąganie (włóknina podkład)	4 kN/m
Klasa palności	E
Szerokość rolki	1m
Nr Art.	35.1219

.

GREENFOND POLSKA Sp. z o.o.
ul. Kamińskiego 3c,
45-323 Opole

NIP: 899 27 60 355