



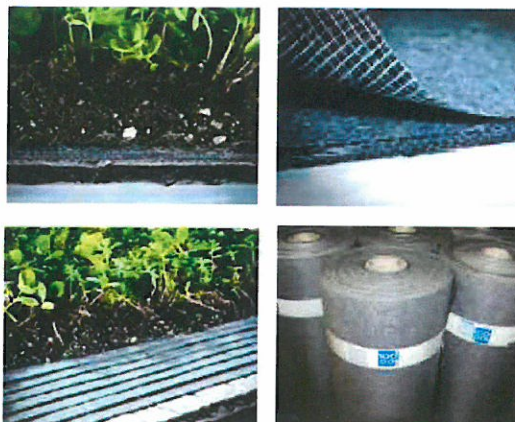
ICOMAT 140

Mata retencyjno - mikrodrenażowa

Zielony Dach Icopal

Natychmiast po instalacji

Lekki i bezobsługowy



OPIS WYROBU:

ICOMAT 140 - mata retencyjno-mikrodrenażowa – geowłóknina retencyjna wraz z mikrodrenażem – układ geowłóknin opracowany na zlecenie Icopal. Każda z pojedynczych geowłóknin składa się z dwóch warstw: zaplatanej siatki szklanej spełniającej funkcję mikrodrenażu oraz włókniny bawełniano – poliestrowej spełniającej funkcję retencji wody opadowej. Stosunek włókien bawełnianych do poliestrowych jest równy i wynosi po 50%. Dzięki temu rozwiązaniu zachowana jest również wewnętrzna cyrkulacja powietrza między geowłókninami oraz dodatkowo filtracja wody opadowej.

Warstwa retencyjno-mikrodrenażowa Icomat 140 składa się z:

– układu 7 warstw geowłóknin w wypadku jej stosowania dla dachach płaskich (łączna grubość układu mat : 3,6 mm)

– układu 10 warstw geowłóknin w wypadku jej stosowania dla dachach skośnych (łączna grubość układu mat : 5,1 mm)

Gramatura Icomat 140 wykonanej z 7 warstw (dachy płaskie): 980 g/m²

Gramatura Icomat 140 wykonanej z 10 warstw (dachy skośne): 1400 g/m²

Szerokość Icomat 140: 100cm

PRZEZNACZENIE:

Icomat 140 jest przeznaczony do wykonywania warstwy retencyjnej i mikrodrenażowej w konstrukcji ekstensywnych dachów zielonych systemu Icopal. Icomat 140 współdziała z matą drenażową Icodren 10 Szybki Drenaż SBS tworząc spójny układ drenażowo – retencyjny (dachy płaskie). Unikalność warstwy retencyjno-mikrodrenażowej Icomat 140 polega na jednoczesnej funkcji retencji i mikrodrenażu oraz wewnętrznej cyrkulacji powietrza oraz filtracji wody opadowej. Ponadto unikalna budowa zapewnia trzykrotnie dłuższy okres wysychania aniżeli substratu mineralnego, co za tym idzie przez dłuższy okres czasu zapewnia wodę dla roślin. Zachowana jest wewnętrzna cyrkulacja powietrza oraz napowietrzenie. Stosuje się ją bezpośrednio pod matą wegetacyjną. Dzięki dużej zawartości składników naturalnych (włókna bawełniane) idealnie współpracuje z częścią zieloną zapewniając dobre ukorzenie roślinności.

WARUNKI UKŁADANIA:

Produkt należy rozwijać z rolki bezpośrednio na podłożu, łącząc ze sobą na styk. W przypadku dachu płaskiego kolejne warstwy maty układa się naprzemiennie „na krzyż”. Na dachach skośnych należy je układać od kalenicy do okapu z przesunięciem o połowę szerokości rolki w każdej warstwie. Icomat 140 należy w przypadku dachów płaskich układać bezpośrednio na macie drenażowej Icodren 10 Szybki Drenaż SBS łącząc jej poszczególne warstwy za pomocą zszywek bezpośrednio po rozłożeniu.

PRZECHOWYWANIE:

Rolki produktu należy przechowywać w pomieszczeniach krytych, chronione przed zawilgoceniem i przed działaniem promieni słonecznych lub źródeł ciepła. Rolki należy układać na równym podłożu w pozycji stojącej.

INFORMACJE LOGISTYCZNE:

Opakowanie jednostkowe: rolka 100,0 m²

Ciężar rolki: 15,0 kg

Ilość rolek na palecie: 11 rolek (1100 m²)

Ciężar palety: 190 kg

Współczynnik zużycia: 7,0 (10,0)

Szerokość : 1,0 m

Długość: 100 m

ICOPAL S.A.

ul. Łaska 169/197

98-220 Zduńska Wola

www.icopal.pl

www.zielonydach.icopal.pl

www.gwarancje.icopal.pl



Icopal S.A. Zduńska Wola
Laureat Wielkiego Złotego Medalu MTP
i tytułu „Najlepszy z Najlepszych”
za produkcję osiągnącą światowe standardy

Za zgodność:

Dyrektor Handlowy ICOPAL S.A.

Prokurent

Włodzimierz Knap