

Dachy zielone z Leca® KERAMZYTEM

Leca® KERAMZYT to ceramiczne, mrozoodporne, neutralne chemicznie i dobrze drenujące lekkie kruszywo. Właściwości te pozwalają na wykorzystanie keramzytu w konstruowaniu zielonych dachów.

PRAKTYCZNE ZALETY KERAMZYTU

Warstwa drenażowa z Leca® KERAMZYTU może odprowadzać nadmiar wód opadowych, bądź zatrzymywać wodę na dachu. Porowata zewnętrzna struktura granulek i przestrzenie pomiędzy nimi zatrzymują deszczówkę poniżej warstwy wegetacyjnej. Wilgoć z granulatu jest wówczas oddawana do systemów korzeniowych roślin przez długi czas. Jest to szczególnie ważne, gdy po opadach następują okresy suszy. Tym samym ogranicza się na zielonych dachach częstotliwość podlewania roślinności.

Leca® KERAMZYT może być również składnikiem substratów, czyli mieszanek ziemi urodzajnej. Spulchnia i zmniejsza ich ciężar, zatrzymuje część wilgoci wewnątrz i na powierzchni granulek. Warto przypomnieć, że właśnie ceramiczne donice przez tysiące lat stosowano do uprawy roślin, a keramzyt to nic innego jak wypalona pęczniąca glina.

GOTOWE ROZWIĄZANIA

Leca® KERAMZYT może być stosowany w różnego typu dachach np. klasycznych, gdzie izolacja termiczna znajduje się pod szczelną hydroizolacją oraz w tzw. odwróconych, gdzie termoizolacja układana jest na hydroizolacji. Jako materiał termoizolacyjny Leca® KERAMZYT może przenosić większe obciążenia niż innego typu płytowe izolacje termiczne.



Zielony dach retencyjny z izolacją termiczną (wełna mineralna, EPS, XPS) i warstwą drenażową z Leca® KERAMZYTU

Na stronie internetowej leca.pl/rozwiązania/ dostępne są gotowe rozwiązania dachów zielonych z wykorzystaniem Leca® KERAMZYTU.

KALKULATOR

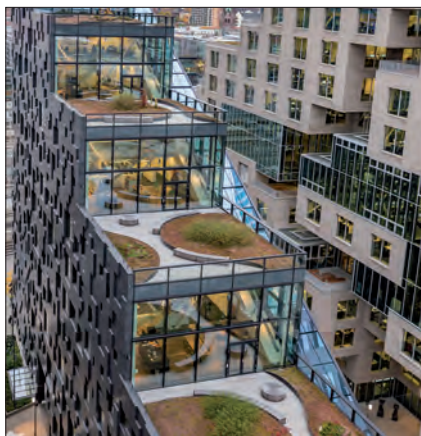
Firma Leca Polska przygotowała bezpłatny kalkulator pomagający w projektowaniu dachów zielonych obsadzanych różnego typu roślinnością oraz dachów komunikacyjnych o różnych nawierzchniach.



Na stronie internetowej leca.pl/kalkulatory/kalkulator-dachy-zielone/ można wypróbować kalkulator dla dachów zielonych.



Osiedle Brabank, Gdańsk



Budynek biurowo-mieszkalny, Bjørvikta, Oslo



Osiedle Brabank, Gdańsk



Kompleks biurowy Business Garden, Wrocław



Kompleks biurowy Business Garden, Wrocław



ul. Krasickiego 9
83-140 GNIEW (woj. pomorskie)
tel. 58 772 24 10
www.leca.pl
leca@leca.pl