REFERENCJE

SYSTEMY DACHU ZIELONEGO

GREENFOND
FOR OUR FUTURE



GREENFOND SDE

ekstensywny system dachu zielonego



Dach ekstensywny to rodzaj dachu zielonego, który charakteryzuje się nisko rosnącą roślinnością i cienką warstwą podłoża. Nie wymaga stałego nawadniania ani intensywnej opieki, a jedynie sporadycznego usuwania chwastów i podlewania podczas długotrwałej suszy.

Warstwy:

- **Roślinna** – maty lub sadzonki sukulentów, mchów.
- **Substrat** – podłoże wulkaniczne przeznaczone jako warstwa wegetacyjna (5–20 cm).
- **Warstwa filtracyjna** – geowłóknina zabezpieczająca przed zapychaniem drenażu.
- **Warstwa drenażowa** – odprowadza nadmiar wody, jednocześnie magazynując wilgoć dla roślin .
- **Warstwa ochronna i hydroizolacja** – chroni pokrycie dachowe przed uszkodzeniami mechanicznymi i przerastaniem korzeni

W odróżnieniu od dachów intensywnych, dachy ekstensywne nie są przeznaczone do użytku rekreacyjnego ani jako przestrzenie użytkowe.


OPOLE, CENTRUM USŁUG PUBLICZNYCH
POWIERZCHNIA: 1 800 m²
SYSTEM:
GREENFOND SDE


OPOLE, CENTRUM USŁUG PUBLICZNYCH
GREENFOND



STRZELCE OPOLSKIE, CENTRUM HANDLOWE

POWIERZCHNIA: 2 300 m²

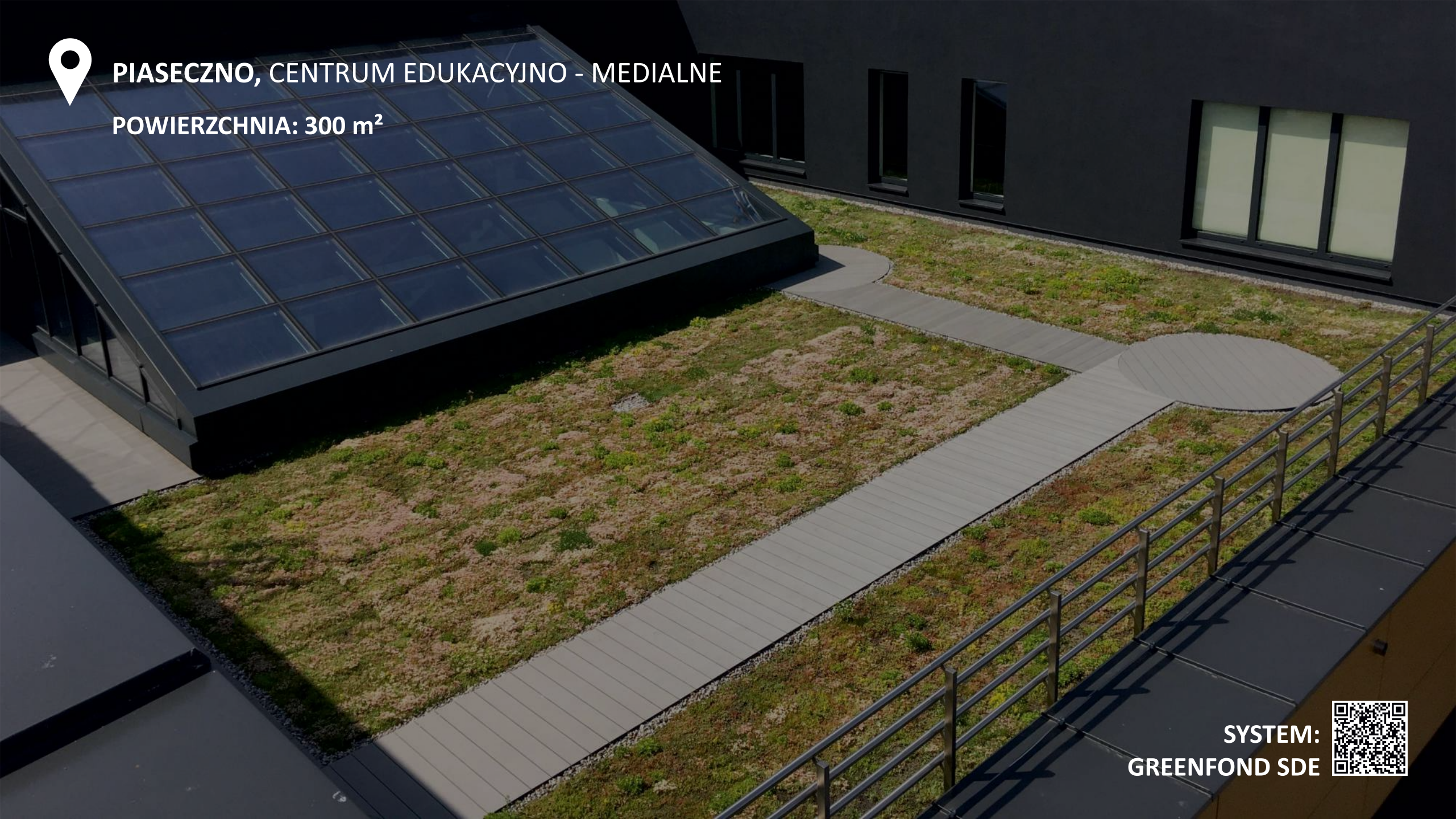
SYSTEM:
GREENFOND SDE

STRZELCE OPOLSKIE, CENTRUM HANDLOWE

GREENFOND






PIASECZNO, CENTRUM EDUKACYJNO - MEDIALNE
POWIERZCHNIA: 300 m²
SYSTEM:
GREENFOND SDE


PIASECZNO, CENTRUM EDUKACYJNO - MEDIALNE


GREENFOND



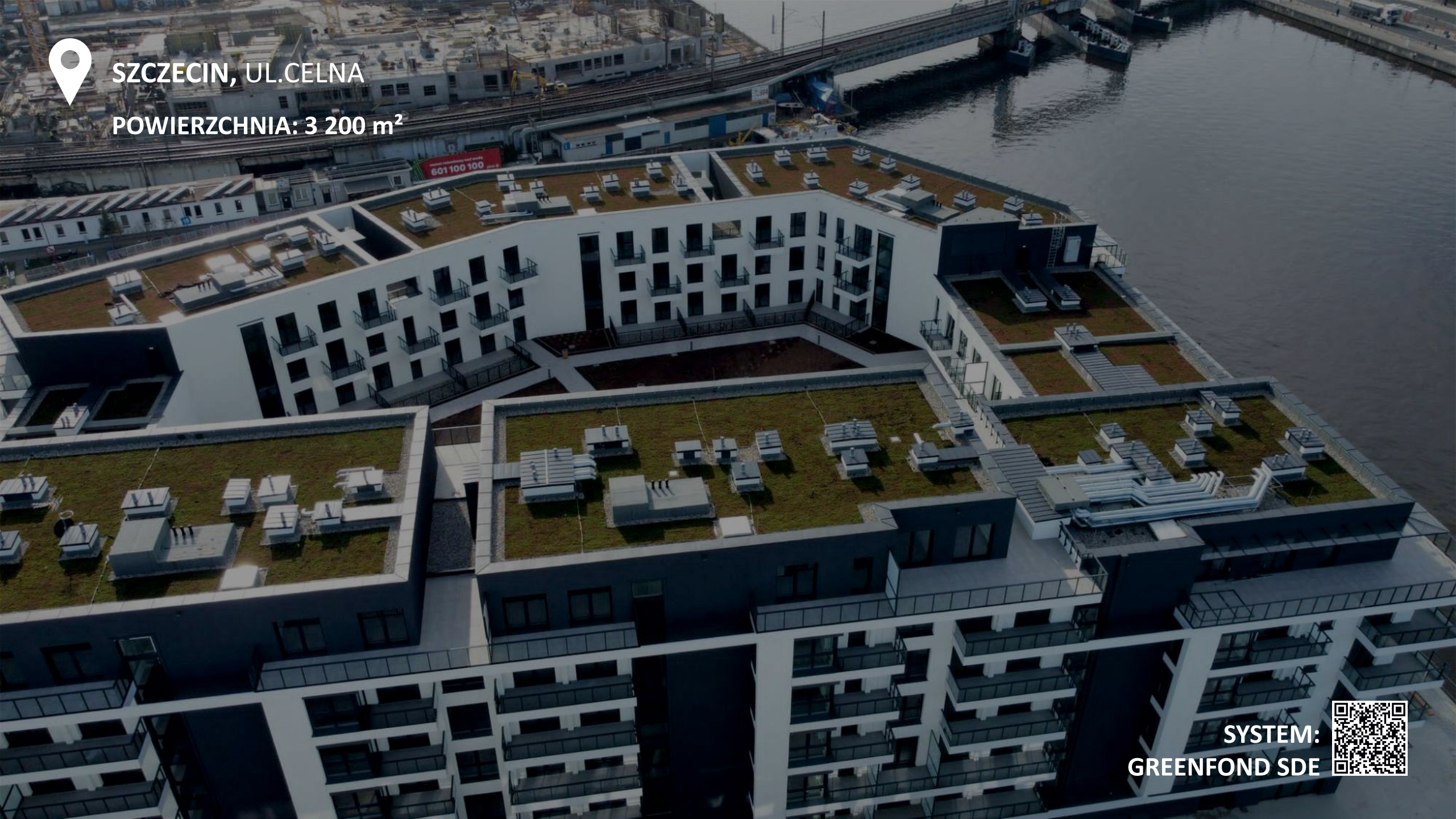



WARSZAWA, UL. KUFLEWSKA
POWIERZCHNIA: 800 m²
SYSTEM:
GREENFOND SDE


WARSZAWA, UL. KUFLEWSKA




GREENFOND
GREENFOND



SZCZECIN, UL.CELNA

POWIERZCHNIA: 3 200 m²

SYSTEM:
GREENFOND SDE


SŁOWACJA
POWIERZCHNIA: 350 m²
SYSTEM:
GREENFOND SDE
PRODUKTY: GREENFOND MODUL TRAY PL

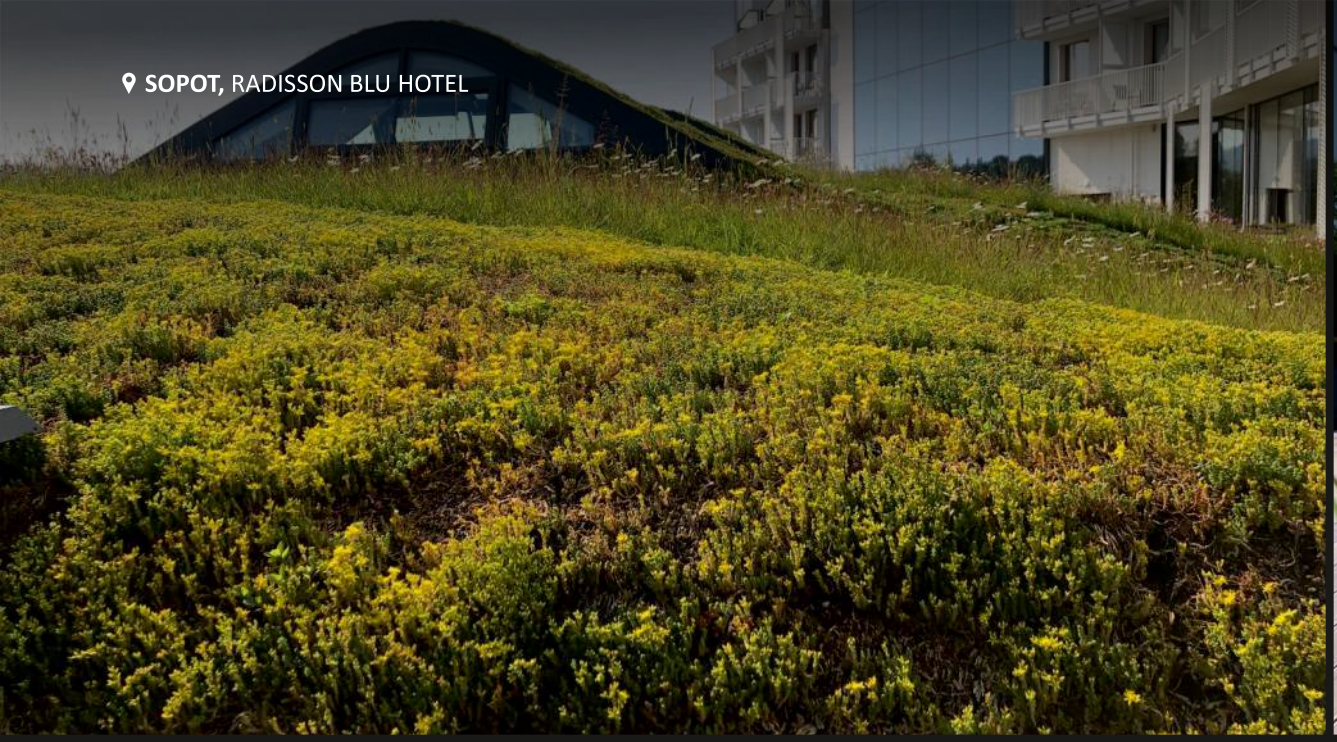


SOPOT, RADISSON BLU HOTEL

POWIERZCHNIA: 3 000 m²

SYSTEM:
GREENFOND SDE

PRODUKTY: TUNDRA + WILDFLOWER MATT



SOPOT, RADISSON BLU HOTEL



GREENFOND






SIANOŻĘTY, LOTNICZA 1
POWIERZCHNIA: 500 m²
SYSTEM:
GREENFOND SDE


OPOLE, UL. SOLIDARNOŚCI
POWIERZCHNIA: 1 300 m²
SYSTEM:
GREENFOND SDE


CZECHY, PILZNO, TORY TRAMWAJOWE
POWIERZCHNIA: 850 m²
SYSTEM:
GREENFOND ZIELONE TOROWISKA


CZECHY, PILZNO, TORY TRAMWAJOWE
GREENFOND



CZECHY, OSTRAVA, TORY TRAMWAJOWE

POWIERZCHNIA: 7 000 m²

SYSTEM:
GREENFOND ZIELONE TOROWISKA


CZECHY, OSTRAVA, TORY TRAMWAJOWE




GREENFOND







SŁOWACJA, BRATYSŁAWA, TORY TRAMWAJOWE

POWIERZCHNIA: 12 000 m²

SYSTEM:
GREENFOND ZIELONE TOROWISKA



SŁOWACJA, BRATYSŁAWA, TORY TRAMWAJOWE





GREENFOND


TORUŃ,TORY TRAMWAJOWE
POWIERZCHNIA: 16 000 m²
SYSTEM:
GREENFOND ZIELONE TOROWISKA



TORUŃ, TORY TRAMWAJOWE





GREENFOND



GREENFOND SPE

system ekstensywny na dachy ukośne

1. SPE DUO



2. SPE REC



Efektywne rozwiązanie dla **dachu spadzistego ekstensywnego** o nachyleniu do **35°**, zawierające system stabilizujący oraz zabezpieczający przed osuwaniem się warstw.

Występuję w dwóch wariantach:

1. **SPE DUO**: System z dodatkową warstwą drenażową – płytą kubełkową o wysokości 20 mm – zapewniającą zwiększoną retencję i stabilność.

2. **SPE REC**: Wersja systemu, w której funkcję drenażu pełni włóknina podkładowo-retencyjna.

Dobór poszczególnych produktów uzależniony jest od możliwości konstrukcyjnych obiektu.

Przez warunki, jakie panują na stromych dachach – większe nasłonecznienie i szybszy odpływ wody deszczowej niż na dachach płaskich.
Aby uniknąć przerw w roślinności, które mogą prowadzić do erozji, warto rozważyć zastosowanie systemu nawadniania, przynajmniej w okresach krytycznych.


CHYBY, ŚWIETLICA WIEJSKA
POWIERZCHNIA: 300 m²
SYSTEM:
GREENFOND SPE DUO

CHYBY, ŚWIETLICA WIEJSKA

GREENFOND











SŁOWACJA, MUZEUM ANDY’EGO WARHOLA

POWIERZCHNIA: 900 m²

SYSTEM:
GREENFOND SPE REC

SŁOWACJA, MUZEUM ANDY'EGO WARHOLA

GREENFOND








BAŁTÓW, JURAPARK
POWIERZCHNIA: 320 m²
SYSTEM:
GREENFOND SPE DUO


BAŁTÓW, JURAPARK


Polska
w
Miniaturze


GREENFOND
POLSKA


DZIĘGIELÓW
POWIERZCHNIA: 50 m²
SYSTEM:
GREENFOND SPE DUO/REC


DZIĘGIELÓW
GREENFOND


SŁOWACJA
POWIERZCHNIA: 50 m²
SYSTEM:
GREENFOND SPE REC


SŁOWACJA

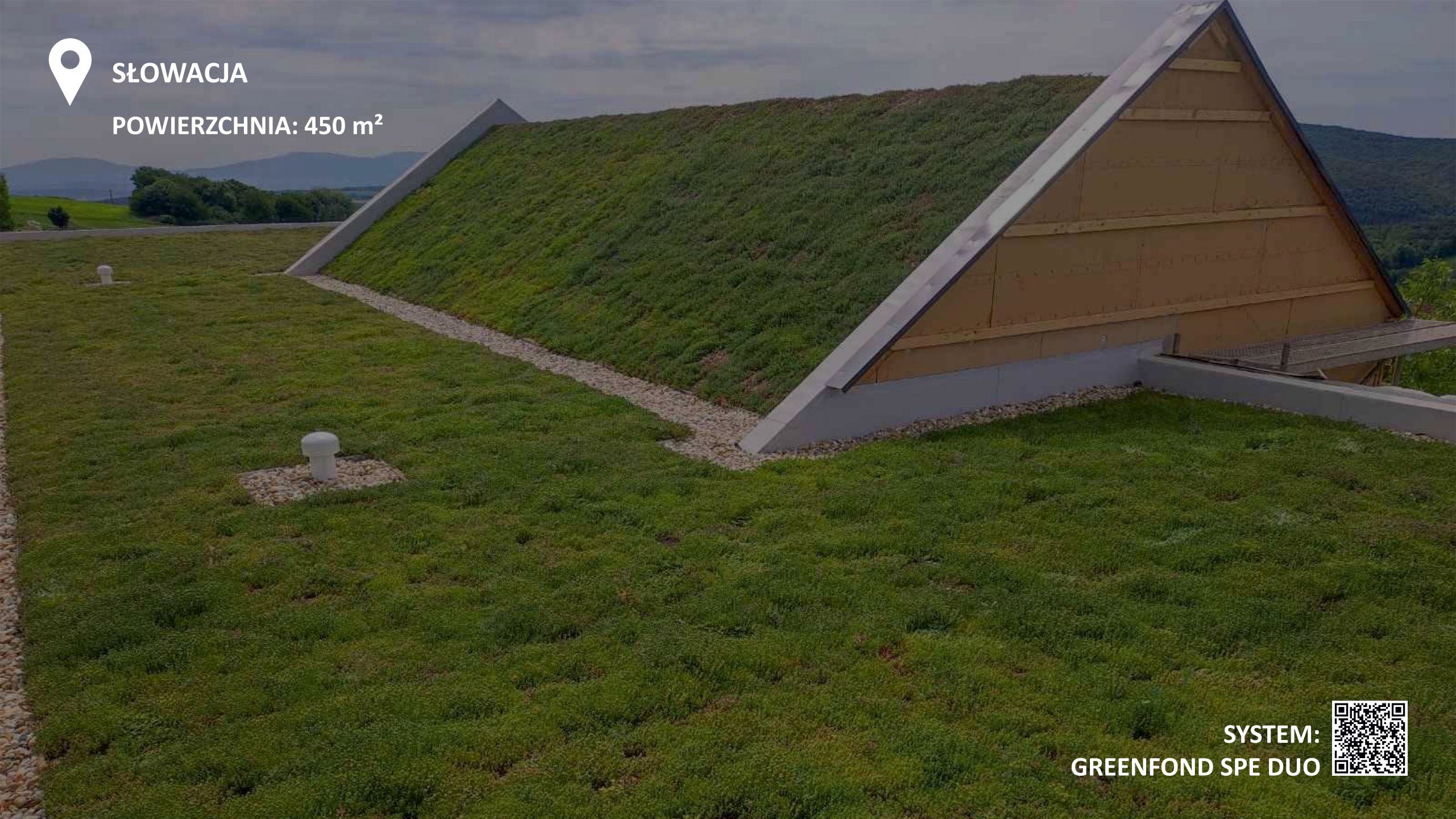





GREENFOND



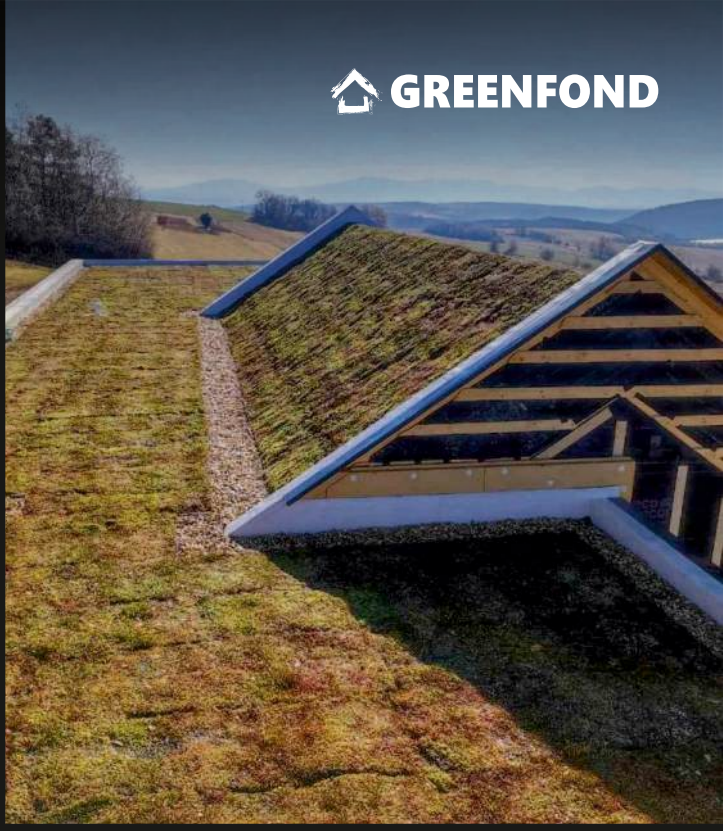



SŁOWACJA
POWIERZCHNIA: 450 m²
SYSTEM:
GREENFOND SPE DUO

SŁOWACJA

GREENFOND









GREENFOND GDS

system ekstensywny na dachy ukośne do 45°



Zielone pokrycia dachowe na **dachy spadziste** o nachyleniu do **45°**, doskonale nadaje się do dachów dwuspadowych, czterospadowych oraz namiotowych, szczególnie w budownictwie jednorodzinnym.

Specjalna struktura plastra miodu zapewnia odpowiednią retencję wody na dachu oraz odprowadza jej nadmiar w kierunku okapu.
Jednocześnie struktura ta zapobiega zsuwaniu się substratu i roślinności – nawet na dachach o dużym nachyleniu.

Dzięki wentylowanej przestrzeni pod dachówkami, kontrłaty pozostają stale suche, co gwarantuje optymalną odporność systemu na siły ścinające i poślizgowe.

Oferujemy również dedykowane elementy kalenicowe oraz moduły wentylacyjne, które uzupełniają naszą linię produktów.


KRAKÓW, UL. STRUMIENNA
POWIERZCHNIA: 400 m²
SYSTEM:
GREENFOND GDS 45

KRAKÓW, UL. STRUMIENNA





GREENFOND

GNIEZNO, VELUX

POWIERZCHNIA: 250 m²



SYSTEM:
GREENFOND GDS 45


GNIEZNO, VELUX




GREENFOND










MIKOŁÓW
POWIERZCHNIA: 130 m²
SYSTEM:
GREENFOND GDS 45


MIKOŁÓW
GREENFOND

GREENFOND RRM

lekki system dachu zielonego

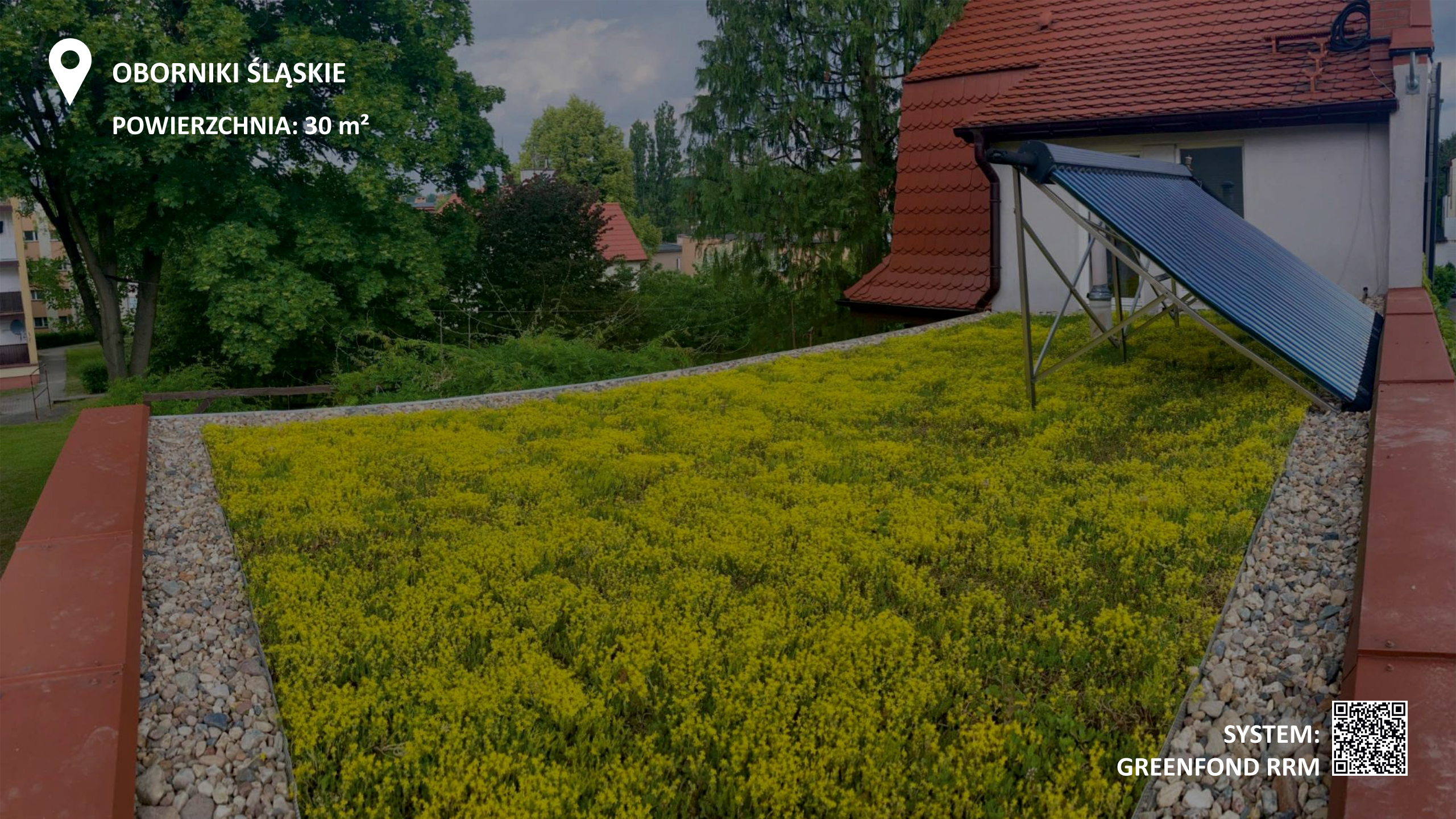


Lekkie rozwiązanie dla dachu zielonego ekstensywnego o nachyleniu do **5°.**

Dzięki małej wadze idealnie sprawdzi się na dachach konstrukcji nieprzystosowanych do dużych obciążeń tj. garaże, wiaty, domki narzędziowe, tarasy, etc.

System oparty na bazie maty wegetacyjnej RRM, dzięki czemu posiada wysokie zdolności kumulacji wody – **do 45 l/m².**

W naszym asortymencie posiadamy również matę wegetacyjną **RRM WOOL** z dodatkiem wełny owczej.
Dodatek naturalnej wełny owczej wpływa na szybszy rozwój roślin na dachu zielonym w początkowej fazie.
Wełna zawiera ważne dla fizjologii roślin składniki odżywcze, takie jak azot, potas i siarka. Wełna owcza ma dość wysoką wartość pH – między 7,5 a 9.
Dodatkowo, dzięki zastosowaniu wełny owczej zwiększa się pojemność wodna maty wegetacyjnej.


OBORNIKI ŚLĄSKIE
POWIERZCHNIA: 30 m²
SYSTEM:
GREENFOND RRM

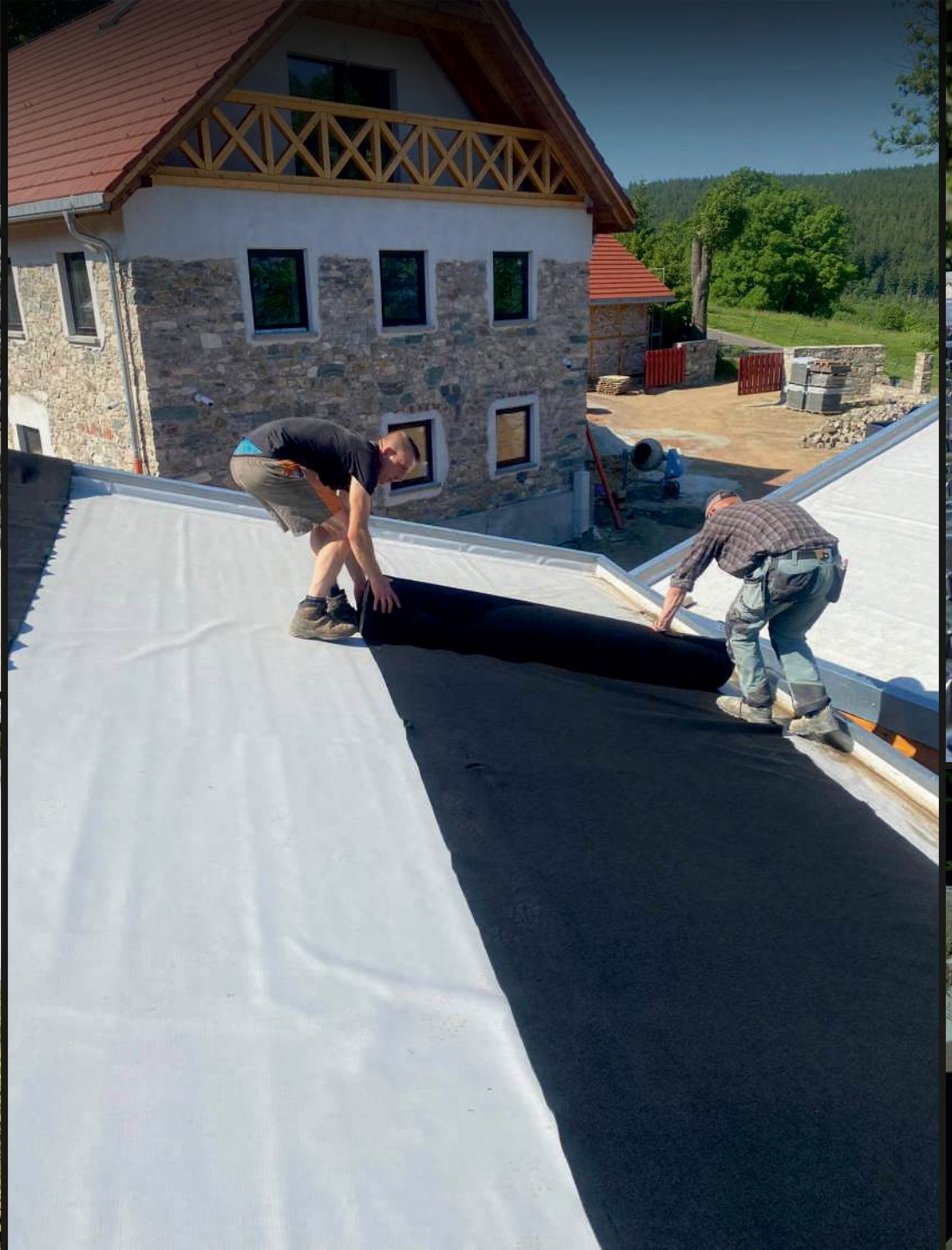

OBORNIKI ŚLĄSKIE

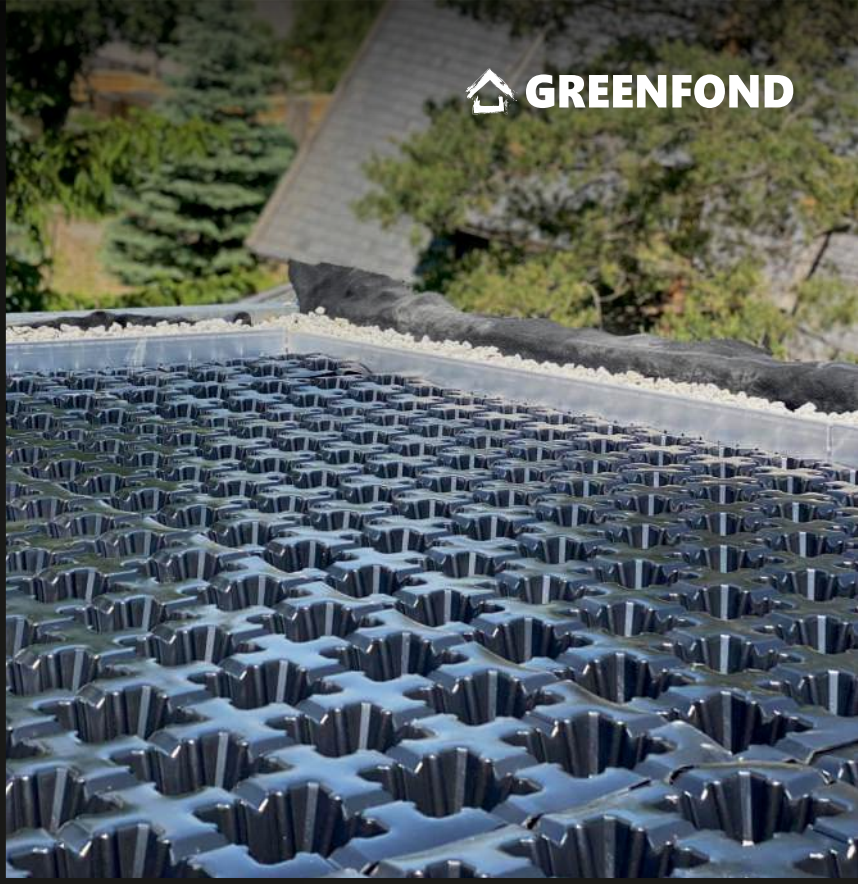

GREENFOND


RUDAWY
POWIERZCHNIA: 100 m²
SYSTEM:
GREENFOND RRM


RUDAWY
GREENFOND






GREENFOND




KRAKÓW, TARAS ZIELONY
POWIERZCHNIA: 80 m²
SYSTEM:
GREENFOND RRM



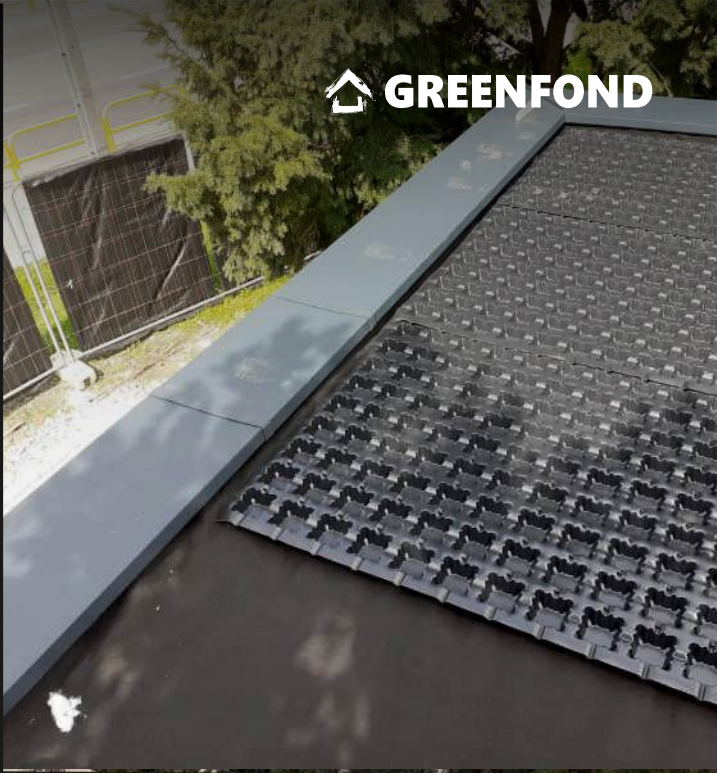
STRZELCE OPOLSKIE, TOALETA MIEJSKA

POWIERZCHNIA: 12 m²

SYSTEM:
GREENFOND RRM


STRZELCE OPOLSKIE, TOALETA MIEJSKA




GREENFOND







DZIWNÓW, PORTA MARE MARINA

POWIERZCHNIA: 1 300 m²



SYSTEM:
GREENFOND REC


DZIWNÓW, PORTA MARE MARINA


GREENFOND







OPOLE, PRZYSTANEK AUTOBUSOWY

POWIERZCHNIA: 5 m²

SYSTEM:
GREENFOND VRM

GREENFOND SDI

intensywny system dachu zielonego



System **intensywnego** dachu zielonego to kompleksowe rozwiązanie umożliwiające tworzenie pełnowartościowych ogrodów na dachu, z przejściem, nasadzeniami ozdobnymi i krzewami.
Przeznaczony jest na dachy płaskie i o niewielkim spadku (do 5°), o konstrukcji nośnej zapewniającej udźwig min. 200–300 kg/m².

Zalety:

- Pełna funkcjonalność ogrodu: można kształtować ścieżki, tarasy, sadzić byliny, krzewy i drobne drzewa.
- Wysoka retencja wody: duża zdolność zatrzymywania i magazynowania opadów.
- Izolacja termiczna i akustyczna: znaczne obniżenie strat ciepła zimą oraz redukcja hałasu z zewnątrz.
- Estetyka i rekreacja: dach pełni funkcję ogrodu użytkowego, podnosząc wartość inwestycji.

Zastosowania:

- tarasy rekreacyjne na dachach wielorodzinnych i budynkach biurowych,
- przestrzenie wypoczynkowe w osiedlach mieszkaniowych,
- strefy zieleni przy obiektach użyteczności publicznej.



WARSZAWA, OS. DERENIOWA

POWIERZCHNIA: 3 000 m²

SYSTEM:
GREENFOND SDI

WARSZAWA, OS. DERENIOWA

GREENFOND



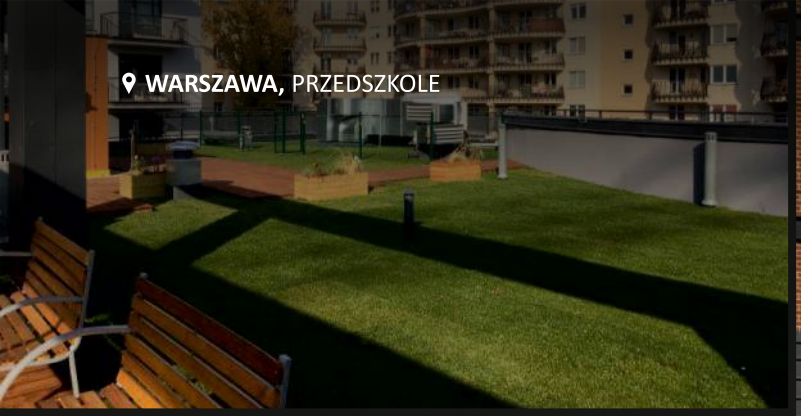




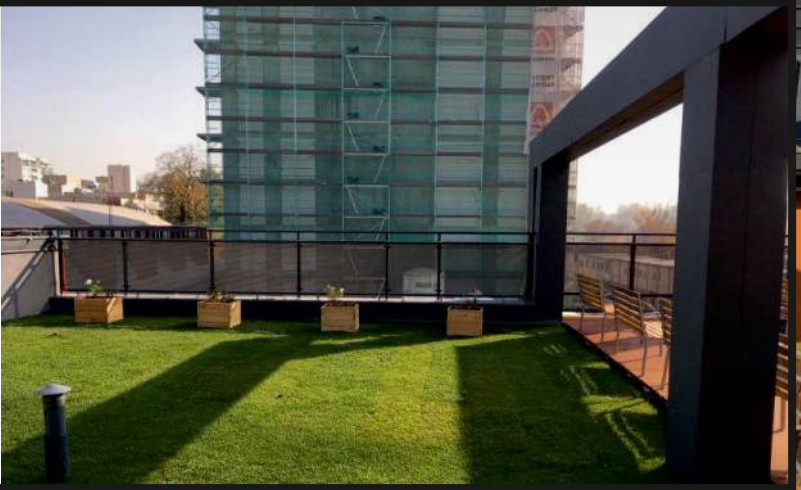
WARSZAWA, PRZEDSZKOLE

POWIERZCHNIA: 600 m²

SYSTEM:
GREENFOND SDI



WARSZAWA, PRZEDSZKOLE





GREENFOND


WROCŁAW, NOWE ŻERNIKI
POWIERZCHNIA: 3 000 m²
SYSTEM:
GREENFOND SDI


WROCŁAW, NOWE ŻERNIKI


GREENFOND


GREENFOND



WARSZAWA, AMFITEATR BRAIN EMBASSY

POWIERZCHNIA: 100 m²

SYSTEM:
GREENFOND SDI

GREENFOND KT/SPPG

ciągi komunikacyjna na stropodachach

1. KT



2. SPPG DRAIN



GREENFOND KT - idealne rozwiązanie dla dachów garaży podziemnych, centrów handlowych i biurowców. System oparty na matach Greenfond KT, 40 GARDEN i TER 4, w połączeniu z izolacją XPS, zapewnia trwałość, nośność oraz sprawny drenaż. To estetyczne i funkcjonalne połączenie zieleni z nawierzchnią użytkową, odporne na intensywne obciążenia.

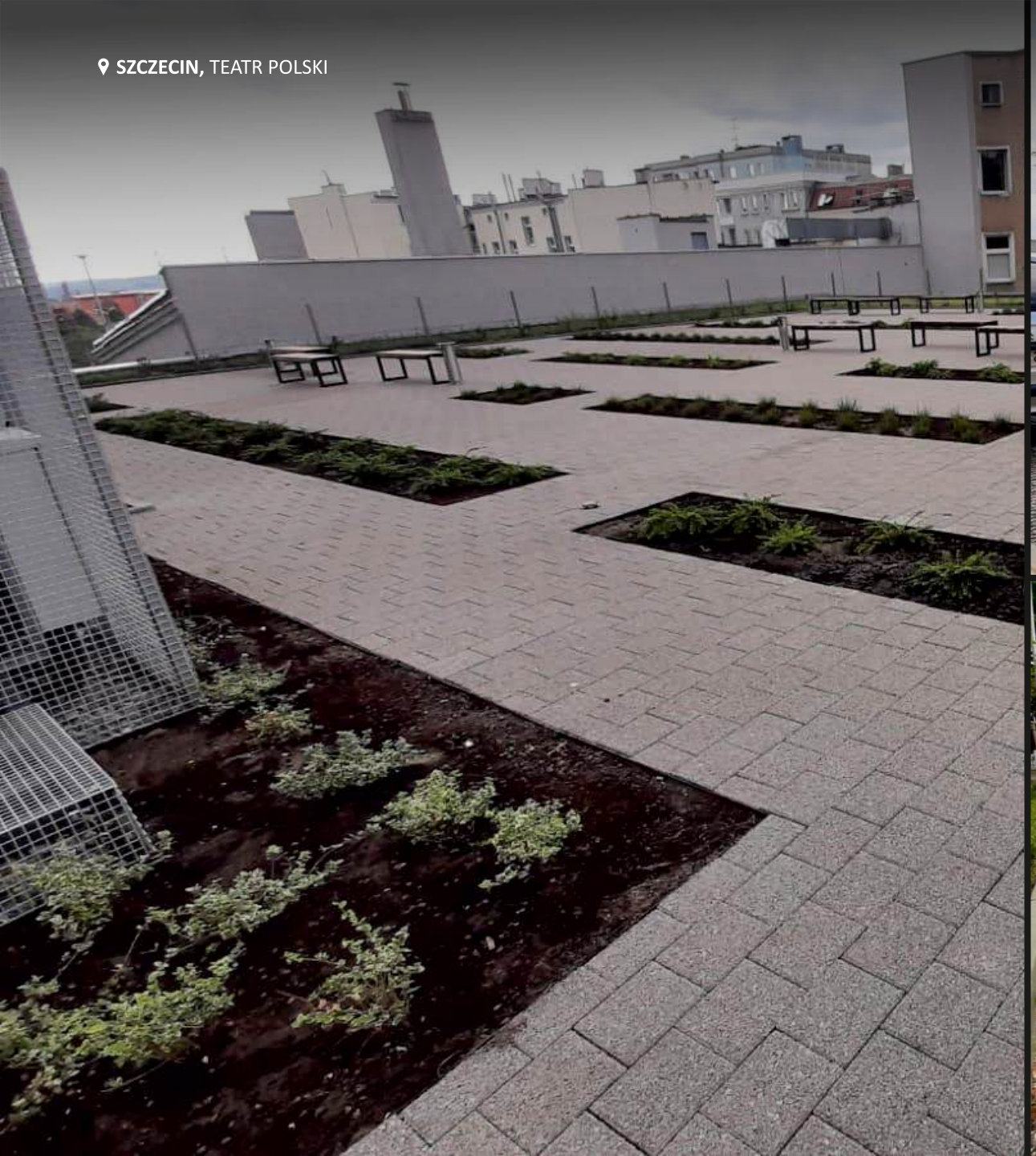
GREENFOND SPPG DRAIN - Rozwiązanie dedykowane ciągom pieszym, jezdnym i tarasom, zapewniające szybki drenaż, wysoką odporność na obciążenia i dodatkową ochronę hydroizolacji. Zastosowanie mat drenujących Greenfond DRAIN i TER w połączeniu z płytami XPS skutecznie zabezpiecza konstrukcję przed wodą i zmianami temperatury, eliminując ryzyko jej kumulacji w warstwach nawierzchni. Idealne pod kostkę brukową i płyty chodnikowe.



SZCZECIN, TEATR POLSKI

POWIERZCHNIA: 5 000 m²

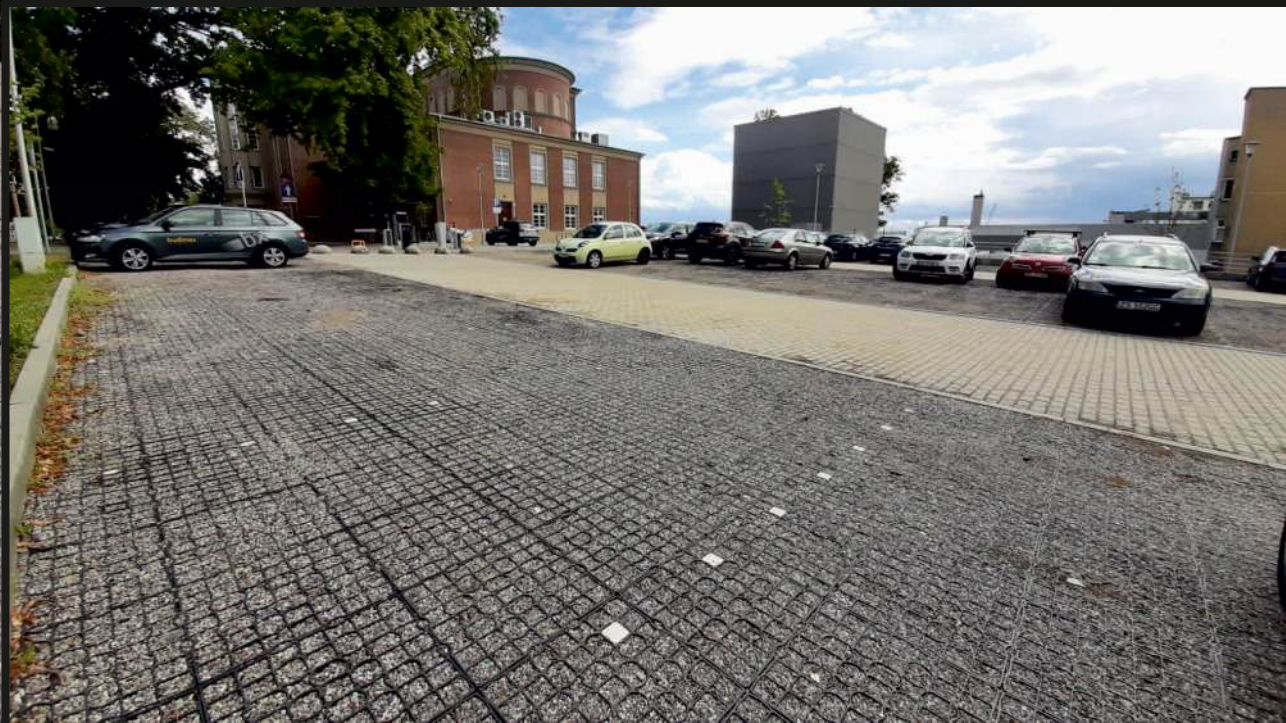
SYSTEM:
GREENFOND SPPG



SZCZECIN, TEATR POLSKI

GREENFOND







SIANOŻĘTY, LOTNICZA 1

POWIERZCHNIA: 2 000 m²

SYSTEM:
GREENFOND KT

PRODUKTY: GREENFOND TR, KT 40, SWT+N, SWI


SIANOŻĘTY, LOTNICZA 1


GREENFOND



