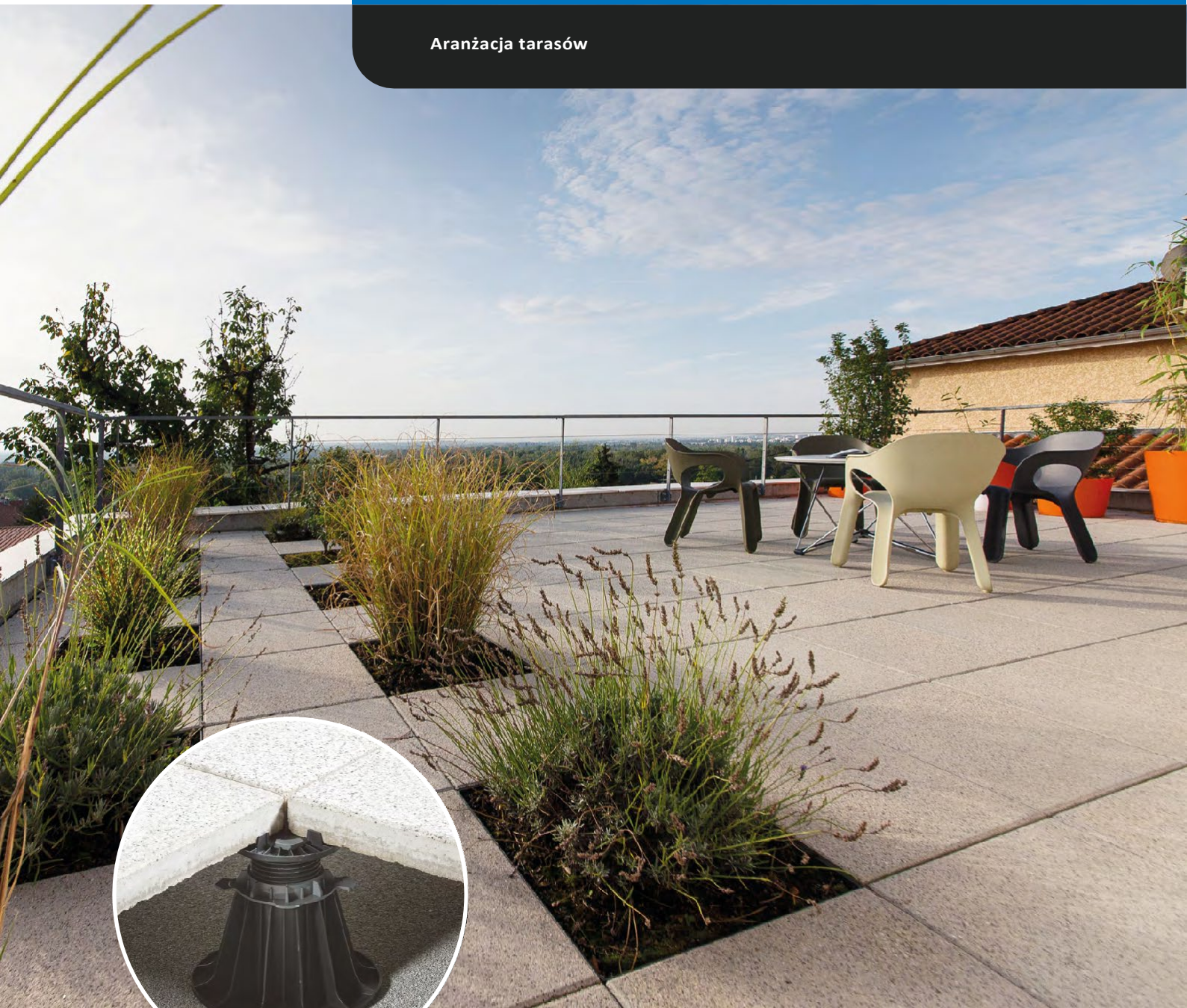


LIVING ROOFS

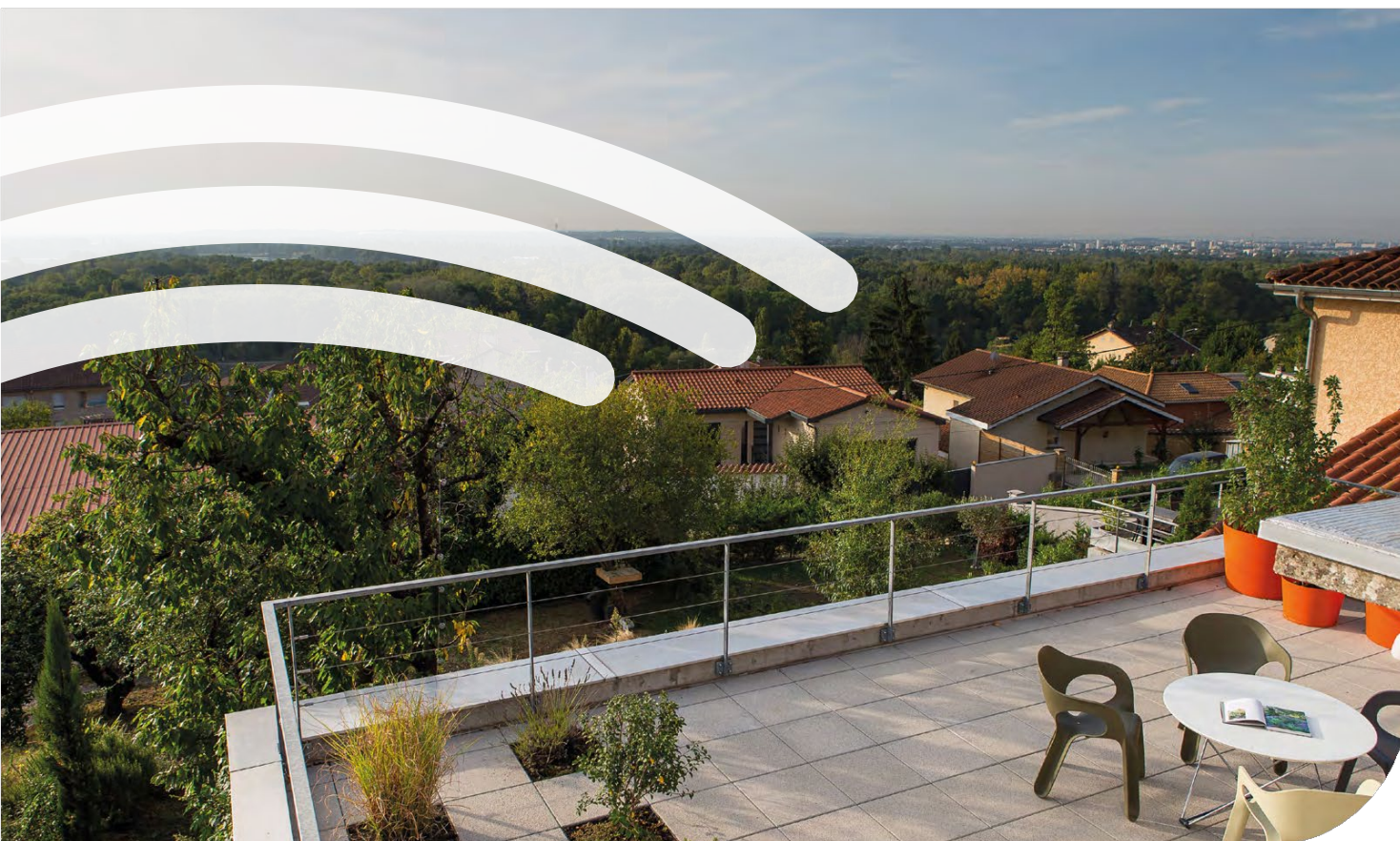
- SYSTEMY DACHÓW UŻYTKOWYCH

Rozwiązania funkcjonalne dla dachów użytkowych tarasowych na wspornikach i płytach drewnianych i ceramicznych

Aranżacja tarasów



Nowa przestrzeń życiowa



Wprowadzenie

Płaski dach to potencjalnie dach dostępny, który można zagospodarować zgodnie z własną wyobraźnią i potrzebami.

Taras na dachu jest idealnym przedłużeniem przestrzeni mieszkalnej lub biurowej itp. oferując dodatkową powierzchnię zwiększającą funkcjonalność i komfort życia. Niezależnie od tego, czy planujesz renowację, podwyższenie budynku, czy nową budowę, **SOPREMA** może dostarczyć Ci rozwiązanie systemowe dostosowane do Twoich potrzeb w zakresie zagospodarowania płaskiego dachu. Dzięki ponad 100-letniemu doświadczeniu w produkcji materiałów do izolacji tarasów wiemy jak wykonać go żeby był szczelny, trwały i bezpieczny, a dzięki naszym najnowszym rozwiązaniom tarasowym, także funkcjonalny. **SOPREMA** jest idealnym wyborem do realizacji Twojej inwestycji.

Wsporniki i płyty

Zwiększenie funkcjonalności dachu użytkowego tarasowego

Wsporniki to elementy podtrzymujące płyty tarasowe drewniane i ceramiczne **SOPREMA**, ale też płyty kamienne, betonowe i deski kompozytowe innych producentów tworząc użytkowe przestrzenie tarasowe na dachu.

Płyty nadają estetyczny wygląd i nowe funkcje Twoim dachom tarasowym.

Połączenie wsporników i płyt daje nową przestrzeń do Twojego miejsca pracy lub zamieszkania, co znacznie podnosi funkcjonalność i wartość nieruchomości.



Asortyment wsporników

→ Regulowane i stałe



Prezentacja

Zamienić na: Wsporniki regulowane lub stałe pod płyty i legary są przeznaczone do użytku pieszego.

Wsporniki pod płyty

→ Regulowane i stałe

Wsporniki pod legary

→ Regulowane



Zalety produktu

- + Regulowane wsporniki z nową nakrętką i wbudowanymi podkładkami
- + Wysokość od 8 do 700 mm
- + 8 akcesoriów ułatwiających montaż
- + wytrzymały kompozytowy materiał

Wsporniki pod płyty

→ Regulowane i stałe

wsporniki z regulowanymi głowicami służą do podparcia płyt tarasowych ceramicznych, z drewna itp.



Charakterystyka

- 1 wspornik nieregulowany.
- 6 wsporników regulowanych.
- wysokości od 8 do 260 mm.
- do maksymalnej wysokości 700 mm z elementami przedłużającymi.*

od 8 do 700 mm



Funkcje wsporników

- Podtrzymywanie płyt wykończeniowych.
- Bezpieczne dla izolacji (brak perforacji izolacji przy montażu).
- Zostawianie przestrzeni między płytami, a hydroizolacją lub izolacją, aby umożliwić odprowadzanie wody.
- 4 podkładki umożliwiają połączenie i zablokowanie płytek.
- Opatentowana nakrętka z wbudowanymi podkładkami regulacyjnymi.



Szczegóły dotyczące wysokości

Wsporniki nieregulowane (w mm)

→ 8

Wsporniki regulowane (w mm)

→ 8 do 20

→ 25 do 40

→ 40 do 60

→ 60 do 90

→ 90 do 150

→ 150 do 260

Element przedłużający* (w mm)

→ 110

ZALETY SYSTEMU SOPREMA

Głowica wspornika do zamocowania na wspornikach pod płyty

Przejście z tarasu z płytami do tarasu z deskami drewnianymi bez konieczności wymiany podpór, poprzez proste „zatrzaśnięcie”.



Układ

Układ i montaż są związane z formatami wybranych płytek.

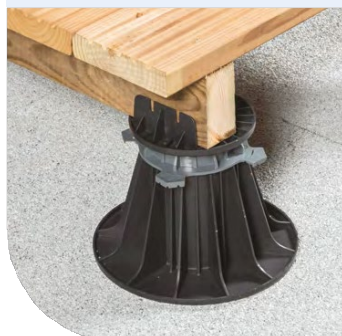


*Zobacz strona 9.

Wsporniki pod legary

→ Regulowane

Wsporniki pod legary z regulowanymi głowicami przeznaczone do montażu desek i płyt tarasowych.



Charakterystyka

- 1 wspornik nieregulowany.
- 6 wsporników regulowanych.
- wysokości od 8 do 260 mm.
- do maksymalnej wysokości 700 mm z elementami przedłużającymi.*

od 8 do 700 mm



Funkcje wsporników

- Podtrzymywanie legarów konstrukcyjnych.
- Bezpieczny dystans między izolacją dachu, a płytami.
- Pozostawienie przestrzeni między płytami a uszczelnieniem lub izolacją, aby umożliwić odprowadzanie wody.
- 4 dystanse umożliwiają łączenie i blokowanie przylegających płyt.
- Opatentowana nakrętka z wbudowanymi podkładkami regulacyjnymi.



Szczegóły dotyczące wysokości

Regulowane wsporniki do legarów (w mm)

- 8 do 20
- 25 do 40
- 40 do 60
- 60 do 90
- 90 do 150
- 150 do 260

*Element przedłużający (w mm)

- 110



System montażu

Wybrany sposób montażu zależy od rozstawu wsporników, a ten uzależniony jest od rozmiaru płyt, np. 60 x 60 cm lub nawet 60 x 120 cm itd.

A co z akcesoriami?

Wszystkie akcesoria znajdziesz na stronach 6–8 katalogu.



*Zobacz strona 9.

Akcesoria specjalne

Ring blokujący z wyłamywanymi podkładkami

DO:

- ✓ Regulacji poziomu dachu tarasowego.
- ✓ Blokady płyt.



→ Wyłamywane podkładki dostępne bezpośrednio na nakrętce.



Podkładka amortyzująca

W CELU:

- ✓ Poprawy komfortu akustycznego.



- Montuje się na głowicy słupka.
- Służy do podkładania pod płyty.
- Redukuje odgłosy uderzeń.



Klik!



Podstawa samopoziomująca

DO:

- ✓ Wyrównanie niedoskonałości i niewielkich nachyleń podłoża.



- Niezbędna podstawa do podpór o nachyleniu $\leq 5\%$.
- Automatycznie koryguje nierówności podłoża.



ZALETY SYSTEMU SOPREMA

Narzędzia są dołączone do każdego opakowania podkładek regulowanych. Oferujemy dwa rodzaje narzędzi regulacyjnych.

- **Narzędzie do odkręcania** → worek z wspornikami od 90 do 150 mm i od 150 do 260 mm.
- **Klucz regulacyjny** → worki lub kartony z podkładkami o wysokości od 40 do 60 mm i od 60 do 90 mm.

Narzędzie do odkręcania

W CELU:

- ✓ Oszczędność czasu montażu na placu budowy.



- Można zamontować na każdym rodzaju wkrętarki.
- Umożliwia szybką wstępną regulację wysokości.

Klucz regulacyjny

DO:

- ✓ Precyzyjnej regulacji wysokości.



- Regulacji wysokości podkładek.
- Odblokowanie i podniesienie płyt lub zmontowanych elementów.

Specjalne akcesoria

Element narożny

ZAPEWNIĄ:

- ✓ Zwiększenie powierzchni podparcia dla ułożenia płyt.



- Pozwala uzyskać maksymalną powierzchnię podparcia płyt przy krawędzi tarasu.
- Zapobiega przed przycinaniem wsporników.



Zestaw narożny

ZAPEWNIĄ:

- ✓ Estetyczny wygląd.
- ✓ Zabezpieczenie schodów.



- Kompatybilne z obrzeżem do płyt.
- Umożliwia wykończenie obrzeża tarasu poprzez pokrycie jego krawędzi.



Element przedłużający

można układać w warstwach, aby uzyskać wysokość wspornika wynoszącą **700 mm**



Prezentacja

Element przedłużający pozwala na podwyższenie wsporników tarasowych.

- dostępny w jednej wysokości: 110 mm,
- możliwość ustawienia maksymalnie 4 poziomów,
- wysokość wsporników do 700 mm.

Element przedłużający montuje się z:

- wspornikami do płyt,
- wspornikami do legarów.



Wsporniki nieregulowane



Prezentacja

Wsporniki nieregulowane są przeznaczone do bezpośredniego stosowania pod płytki gresowe, drewniane i betonowe.



wysokość: 8 mm

- Podtrzymują płytki wykończeniowe.
- Zapewniają minimalną wentylację umożliwiającą odparowanie wody.
- 4 dystanse wystające służą do separowania i blokowania płyt.
- W przypadku nierównych podłoży należy połączyć je z podkładkami amortyzującymi.
- Nie ma ryzyka uszkodzenia izolacji pod wspornikami.
- Brak mocowania mechanicznego.

Asortyment płyt



Płytki

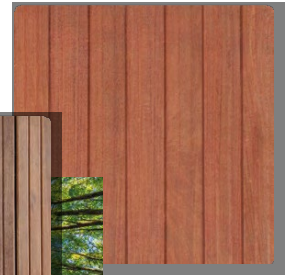
SOPREMA oferuje również 7 rodzajów wykończeń płytek.

DALDECOR, ITAUDALLE i EXODALLE z drewna sosnowego, itauba i maçaranduba.

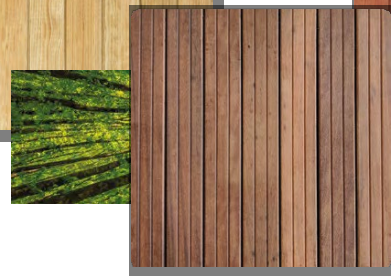
DALDECOR



EXODALLE



ITAUDALLE

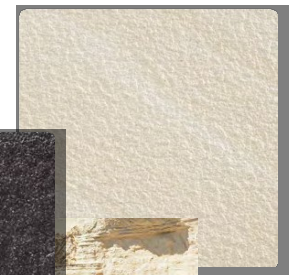


SOPRADALLE CERAM w 3 odcieniach ceramiki: szary, antracytowy, kremowy.



szary

kremowy



antracytowy



SOPRADALLE CREA – ekskluzywna płytka w formie donicy opracowana przez **SOPREMA** dopasowana do wsporników i płyt tarasowych **SOPREMA** do aranżacji zieleni na tarasach.



Płytki drewniane

Prezentacja

- Wymiary 50 x 50 cm.
- Przeznaczone do ruchu pieszego.
- Rowki ograniczające poślizg.
- Płyty o wymiarach 50 × 50 cm:
5 wsporników na 1 m² tarasu.
- 7 klepek na 1 płytę, nieprzylegających do siebie.



DALDECOR drewno sosna pinia



ITAUDALLE drewno itauba



EXODALLE drewno maçaranduba

⚠ Ważne

Drewno jest materiałem żywym, którego wymiary mogą ulegać zmianom w zależności od wilgotności powietrza, zwłaszcza podczas długotrwałych okresów suszy lub wysokiej wilgotności.

Chociaż konstrukcja naszych płyt drewnianych została zaprojektowana tak, aby ograniczyć to zjawisko, mogą jednak wystąpić odkształcenia, które są zazwyczaj odwracalne.



SOPRADALLE CERAM

Prezentacja

- Wymiary 60 x 60 cm.
- Przeznaczone do ruchu pieszego.
- Płyty 60 x 60 cm:
3 płytki na 1 m² tarasu.



szary



antracytowy



kremowy

- Antypoślizgowe – R11.
- Odporne na zmiany temperatury.
- Wysoka odporność na obciążenie na zerwanie.
- Prosty montaż.
- Monolityczne, barwione w masie.

⚠ Uwaga

W przypadku niektórych szczególnych zastosowań (miejsca użyteczności publicznych i balkony, na których gromadzą się ludzie), a także w klimacie górskim (na wysokości > 1200 m), należy przewidzieć jeden dodatkowy wspornik pośrodku dwóch równoległych stron.



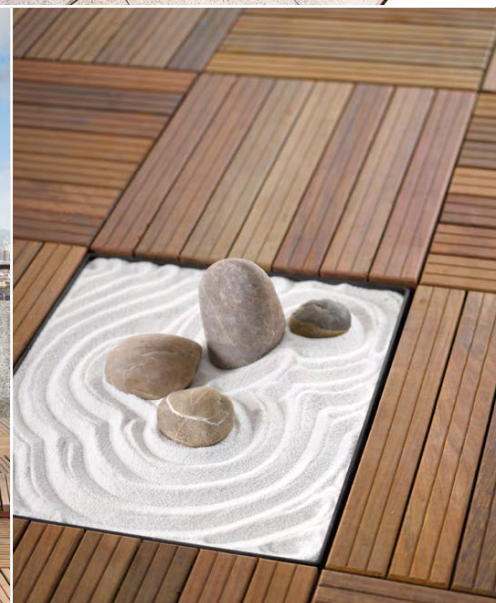
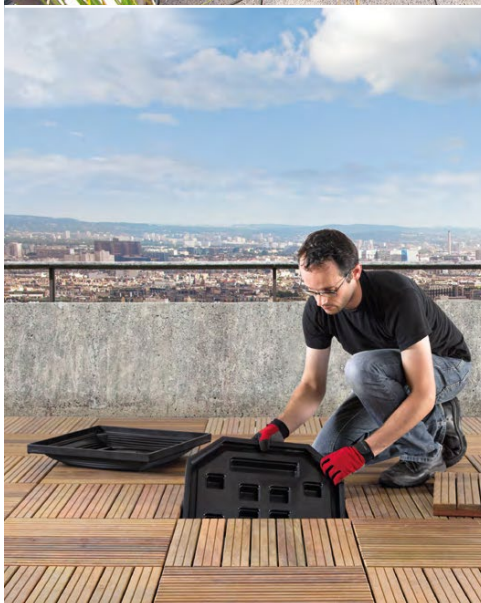
SOPRADALLE CREA

Prezentacja

- Wymiary 50 x 50 cm i 60 x 60 cm.
- Przeznaczone do ruchu pieszego.
- Płyty o wymiarach 50 x 50 cm i 60 x 60 cm, należy liczyć co najmniej 5 wsporników na 1 m² tarasu.



- Płyty **SOPRADALLE CREA** można łączyć, tworząc prawdziwy ogród, ogród warzywny, lub użyć tylko jednej, aby stworzyć mini ogród japoński.
- **SOPRADALLE CREA** oferuje dużą swobodę aranżacji.
- Głębokość można regulować poprzez proste rozciąganie lub ścisnięcie mieszka.
- Zbiornik techniczny/taca służy jako system przeciwkorzenny i zbiornik retencyjny wody.
- Zbiornik techniczny może być bezpośrednio wypełniany podłożem/substratem pod uprawę roślin.



Podsumowanie

Wsporniki pod płyty

PRODUKTY		WYSOKOŚĆ (mm)
wsporniki pod płyty	nieregulowane	8
	regulowane	8 do 20
		25 do 40
		40 do 60 
		60 do 90 
		90 do 150 
	150 do 260 	

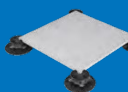




Akcesoria

PRODUKTY		INFORMACJE
nakładka systemowa do wsporników		pasuje do podpór do płyt
podkładka amortyzująca		na wspornik
podpora narożna do płyt		1 sztuka
zestaw obrzeży		4 sztuki
element przedłużający		110 mm
podstawa samopoziomująca		2 sztuki

Wsporniki pod legary

PRODUKTY		WYSOKOŚĆ (mm)
wsporniki pod legary	regulowane	8 do 20
		25 do 40
		40 do 60 
		60 do 90 
		90 do 150 
		150 do 260 

Płyty

PRODUKTY		INFORMACJE
SOPRADALLE CERAM		60 cm x 60 cm 3 kolory, szary, kremowy, antracytowy
DALDECOR		50 cm x 50 cm 7 klepek
ITAUDALLE		50 cm x 50 cm 7 klepek
EXODALLE		50 cm x 50 cm 7 klepek
SOPRADALLE CREA		50 cm x 50 cm 60 cm x 60 cm 1 mieszek + 1 zbiornik/taca



Prywatny taras – Francja

BETON

PAPA DWUWARSTWOWA

EPS

SAMOPRZYLEPNY

OPIS

WARSTWY POZIOME

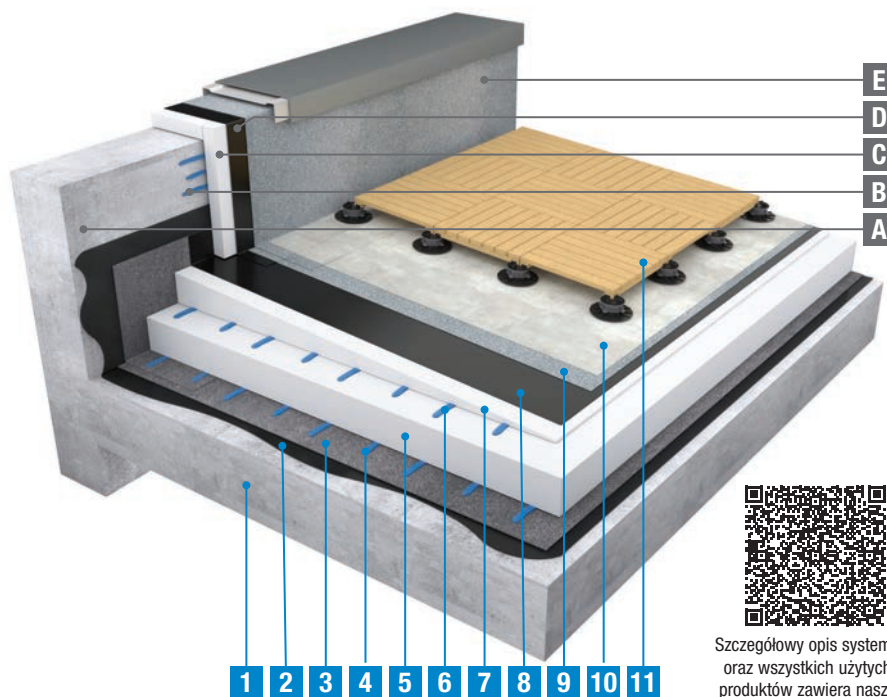
- **PREPARAT GRUNTUJĄCY**
nanieść preparat gruntujący **SOPRADERE** na strop, pozostawić do wyschnięcia
- **PAROIZOLACJA**
rozłożyć papę **MAMUT VAP** na zagruntowanym podłożu, przygrzać do podłoża
- **TERMOIZOLACJA**
nanieść paski kleju **EFIFOAM** i ułożyć płyty ze styropianu **SOPRADACH EPS200**, docisnąć do podłoża, nanieść paski kleju **EFIFOAM** i ułożyć płyty spadkowe ze styropianu kliny **SOPRADACH EPS200**, docisnąć do podłoża
- **HYDROIZOLACJA**
rozwinąć papę podkładową **SOPRASTICK**, docisnąć do termoizolacji, zakłady zgrzać ze sobą rozwinąć papę nawierzchniową **SOPRALENE 250 S5W** i przygrzać do papy podkładowej, zakłady zgrzać ze sobą
- **SEPARACJA**
rozwinąć geowłókninę **GEOTEXTILE 300**
- **WARSTWA UŻYTKOWA**
rozstawić wsporniki tarasowe **SOPREMA** i ułożyć na nich płyty tarasowe **DALDECOR**

WARSTWY PIONOWE

- **KLEJ**
nanieść klej **EFIFOAM**
- **TERMOIZOLACJA**
ułożyć płyty ze styropianu **SOPRADACH EPS** i docisnąć do podłoża
- **HYDROIZOLACJA**
ułożyć papę podkładową **SOPRALENE STICK 30**, docisnąć do termoizolacji, zakłady zgrzać ze sobą, ułożyć papę nawierzchniową **SOPRALENE 250 S5W** i przygrzać do papy podkładowej, zakłady zgrzać ze sobą

ZALETY

- Estetyka i trwałość tarasu dzięki różnym gatunkom drewna
- Całkowicie samoprzylepny system ogranicza powstawanie mostków termicznych
- Zapobiega mocowaniu mechanicznemu wsporników i płyt tarasowych **SOPREMA** zapewniając szczelność izolacji dachowej



Szczegółowy opis systemu oraz wszystkich użytych produktów zawiera nasza strona internetowa

WSKAZÓWKI SOPREMA

- Można zastosować termoizolację PIR **EFYOS BLUE A** i spadki **EFYOS BLUE SMART A**
- Można zastosować również płyty tarasowe drewniane **EXODALLE**, **ITAUDALLE** oraz płyty ceramiczne **SOPRADALLE CERAM**
- Szeroki asortyment pap podkładowych i nawierzchniowych



- 1 strop żelbetowy
- 2 preparat gruntujący **SOPRADERE**
- 3 papa paroizolacyjna **MAMUT VAP**
- 4 klej poliuretanowy **EFIFOAM**
- 5 termoizolacja **SOPRADACH EPS200**
- 6 klej poliuretanowy **EFIFOAM**
- 7 klin spadkowy ze styropianu **SOPRADACH EPS200**
- 8 papa podkładowa samoprzylepna **SOPRASTICK**
- 9 papa nawierzchniowa **SOPRALENE 250 S5W**
- 10 geowłóknina **GEOTEXTILE 300**
- 11 płyty drewniane **DALDECOR** na wspornikach **SOPREMA**

- A attyka betonowa
- B klej poliuretanowy **EFIFOAM**
- C termoizolacja **SOPRADACH EPS**
- D papa podkładowa samoprzylepna **SOPRALENE STICK 30**
- E papa nawierzchniowa **SOPRALENE 250 S5W**



Prywatny taras – Francja

BETON

PAPA DWUWARSTWOWA

XPS

DACH ODWRÓCONY

OPIS**WARSTWY POZIOME**

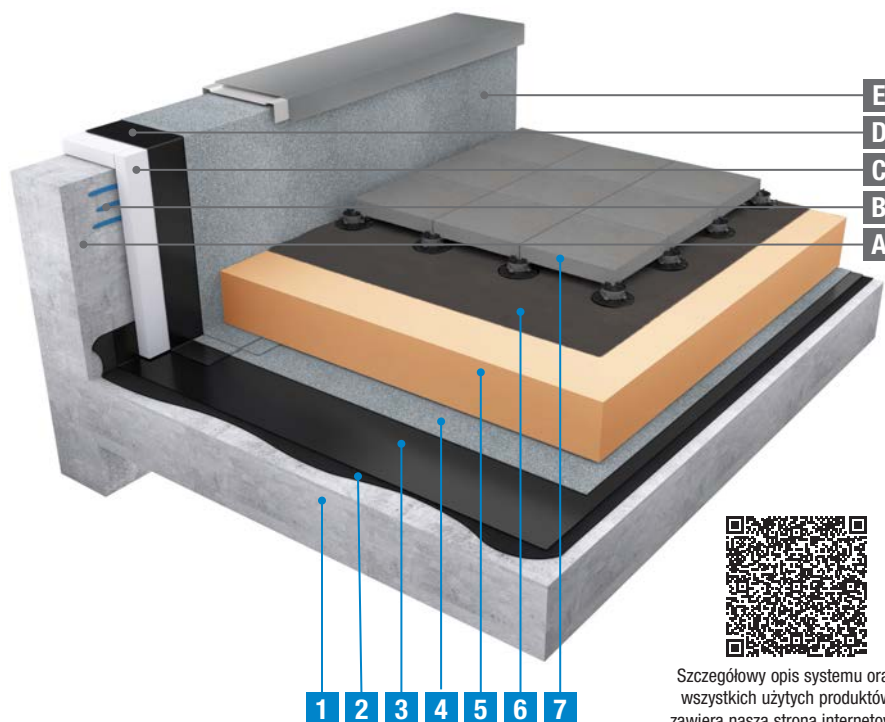
- **PREPARAT GRUNTUJĄCY**
nanieść preparat gruntujący **SOPRADERE** na strop w spadku, pozostawić do wyschnięcia
- **HYDROIZOLACJA**
rozłożyć papę podkładową **SOPRALENE 250 S4P** i przygrzać do podłoża, zakłady zgrzać ze sobą
rozłożyć papę nawierzchniową **SOPRALENE 250 S5W** i przygrzać do papy podkładowej, zakłady zgrzać ze sobą
- **TERMOIZOLACJA**
ułożyć płyty z **SOPRAXPS**
- **WARSTWA OCHRONNA**
rozłożyć geowłókninę ochronną **GEOTEXTILE 300**
- **WARSTWA UŻYTKOWA**
rozstawić wsporniki tarasowe **SOPREMA** i ułożyć na nich betonowe płyty tarasowe

WARSTWY PIONOWE

- **KLEJ**
nanieść klej **EFIFOAM**
- **TERMOIZOLACJA**
ułożyć płyty ze styropianu **SOPRAEPS** i docisnąć do podłoża
- **HYDROIZOLACJA**
rozłożyć papę podkładową **SOPRASTICK** i docisnąć, zakłady zgrzać ze sobą
rozłożyć papę nawierzchniową **SOPRALENE 250 S5W** i przygrzać do papy podkładowej, zakłady zgrzać ze sobą

ZALETY

- Hydroizolacja doskonale chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływem warunków atmosferycznych
- Wsporniki tarasowe SOPREMA umożliwiają regulację wysokości od 8 do 260 mm (możliwość podniesienia wspornika do 700 mm z zastosowaniem elementów przedłużających)
- Zapobiega mocowaniu mechanicznemu wsporników i płyt tarasowych SOPREMA zapewniając szczelność izolacji dachowej

**WSKAZÓWKI SOPREMA**

- Można zastosować płyty tarasowe drewniane **DALDECOR**, **EXODALLE**, **ITAUDALLE** oraz płyty ceramiczne **SOPRADALLE CERAM**
- Szeroki asortyment pap podkładowych i nawierzchniowych
- Alternatywne rozwiązanie: system papowy w układzie jednowarstwowym, zalecane jest by powierzchnia stropu była wykonana ze spadkiem

- 1 podkład strop betonowy w spadku
- 2 preparat gruntujący **SOPRADERE**
- 3 hydroizolacja papa **SOPRALENE 250 S4P**
- 4 hydroizolacja papa **SOPRALENE 250 S5W**
- 5 termoizolacja **SOPRAXPS**
- 6 włóknina dyfuzyjna **SOPRAFILTRE DF**
- 7 warstwa użytkowa betonowe płytki tarasowe na wspornikach tarasowych **SOPREMA**

- A atyka betonowa
- B klej **EFIFOAM**
- C termoizolacja **SOPRAEPS**
- D hydroizolacja papa **SOPRALENE STICK 30**
- E hydroizolacja papa **SOPRALENE 250 S5W**

Szczegółowy opis systemu oraz wszystkich użytych produktów zawiera nasza strona internetowa



Od 1908 roku SOPREMA poprawia dobrostan ludzi i chroni ich środowisko za sprawą innowacyjnych i zrównoważonych rozwiązań w zakresie hydroizolacji, termoizolacji, izolacji akustycznej i pokrywania roślinnością dla budownictwa w sektorach pokryć dachowych, systemów fasadowych i inżynierii lądowej.

Niniejszy katalog ma charakter wyłącznie poglądowy i informacyjny. Informacje techniczne, parametry, ilustracje oraz opisy produktów nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. SOPREMA zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w asortymencie, w specyfikacjach technicznych oraz dostępności produktów.



[soprema.pl](https://www.soprema.pl)

