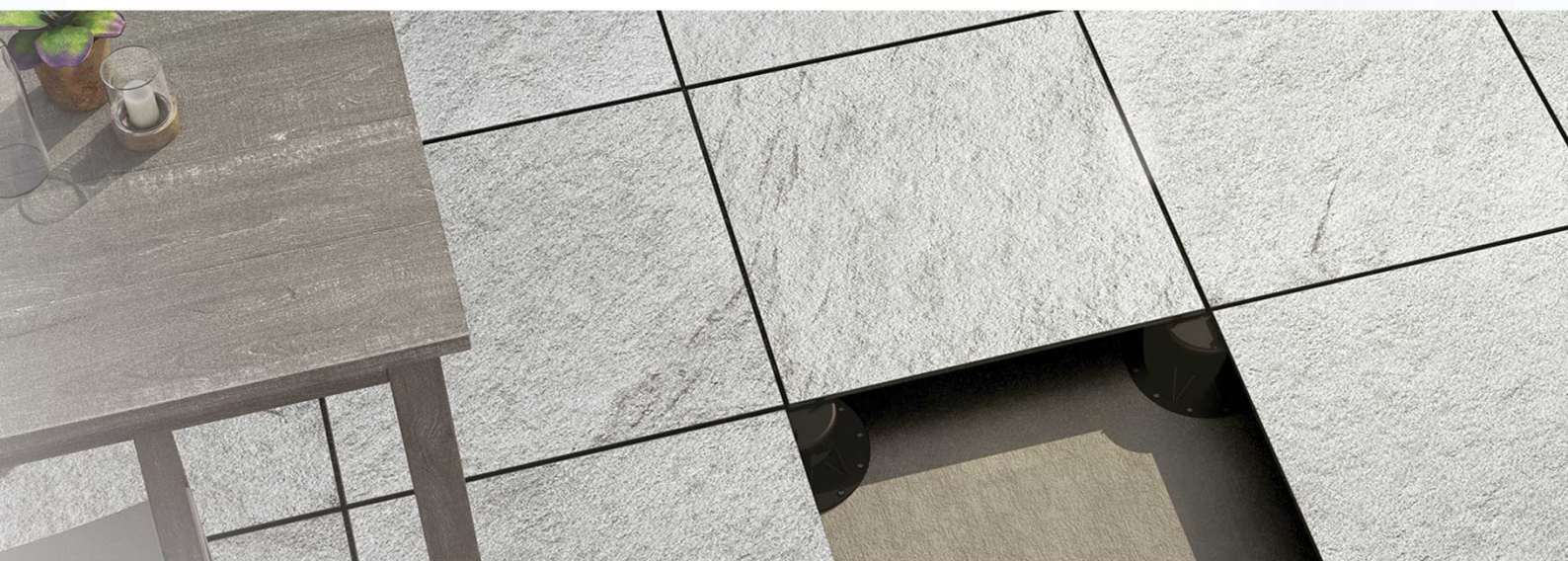


REGULOWANE PODSTAWKI I PODPORY do podłóg i tarasów



NOWOŚĆ

* wzór zastrzeżony w Urzędzie Patentowym



- duży zakres regulacji wysokości,
- szybki, łatwy montaż,
- szybkie odprowadzenie wody,
- odporne na warunki atmosferyczne,

- maskowanie instalacji,
- łatwy demontaż,
- 100% recykling.

SYSTEM „XYZ”

Zaprojektowany przez nas system tarasowy „XYZ” umożliwia budowę podniesionych tarasów w szybki i prosty sposób. Nie wymaga przy tym użycia specjalistycznego sprzętu ani umiejętności. Dzięki uniwersalnej konstrukcji system „XYZ” może być stosowany pod płyty tarasowe jak również przy układaniu tarasów z desek kompozytowych na legarach.

SYSTEM „XYZ” składa się z 3 elementów:

„X” - Górna regulacja w dwóch wariantach: z fugami dystansowymi (płyty tarasowe) lub pod legary,



„Y” - Łącznik, niezależna podstawa w zastosowaniu z regulacją „X” lub jako element łącznikowy przy zastosowaniu całego systemu „XYZ”,



„Z” - Dolna podstawa Systemu „XYZ”.



Górna regulacja „X”

Regulacja „X” jest górnym elementem systemu „XYZ”, posiada standardową śrubę M10 za pomocą której można swobodnie wyregulować poziom tarasu, podłogi. Zakres regulacji wysokości wynosi +/- 20 mm. Jeśli zaistnieje potrzeba podniesienia podłogi w przedziale 60-80 mm regulacja „X” może być zastosowana ze środkową podporą „Y” i stanowić niezależny system.



Dane techniczne Systemu „XY”

wysokość	średnica elementu „X”	średnica elementu „Y”	dystans (fuga)
60-80 mm	100 mm	123 mm	3 mm

Łącznik „Y”

Jest elementem uniwersalnym, w systemie „XYZ” stanowi łącznik pomiędzy dolną podstawą z rurą PCV (wzmocniona) a górną regulacją. Natomiast w systemie „XY” jest jego dolną podstawą.



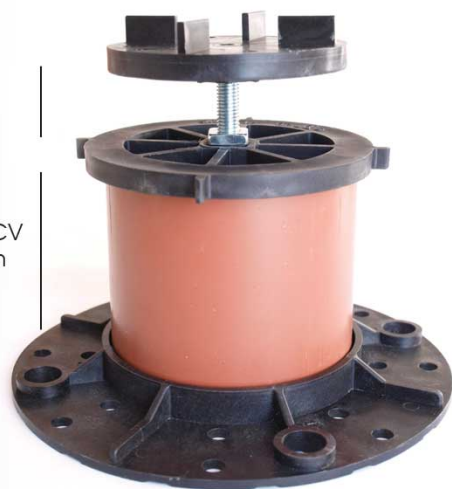
Podstawa dolna „Z”

W dolnej podstawie „Z” mocujemy na wcisk rurę PCV (wzmocniona) na którą nakładamy elementy „X i Y” - element „Y” stożkiem do dołu. Regulację wysokości w systemie „XYZ” uzyskujemy w dwóch miejscach, poprzez zastosowanie pożądanej długości rury PCV oraz na górnej regulacji „X” (mamy tu do dyspozycji zakres +/- 20 mm wysokości). Podstawa „Z” posiada średnicę 200 mm przez to zapewnia stabilne podparcie dla tarasów nawet do wysokości 400 mm. Duża średnica podstawy umożliwia montaż naszego systemu na izolacjach cieplnych (styropian, pianka poliuretanowa).

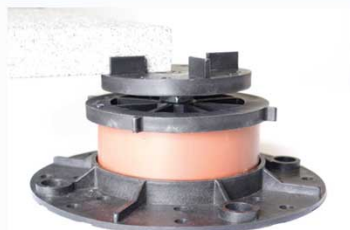


regulacja „XY”
do 20 mm

regulacja rurą PCV
od 30 do 300 mm



Wysokości podpór przy rurach PCV długości: 5 cm, 10 cm, 15 cm.



- 5 cm rura PCV - wysokość podpory wynosi: 8-10 cm



- 10 cm rura PCV - wysokość podpory wynosi: 13-15 cm



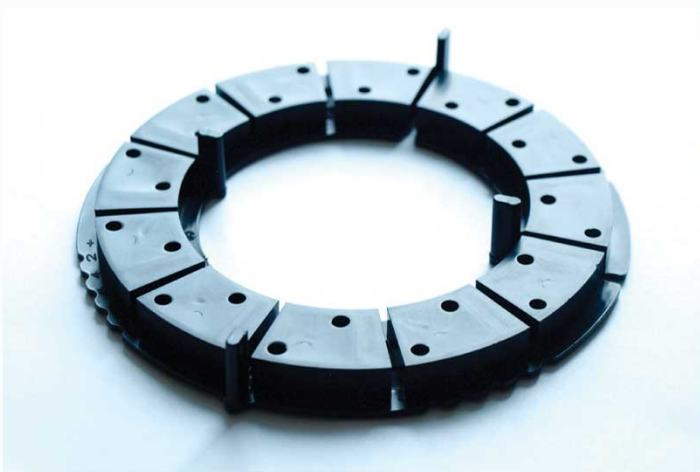
- 15 cm rura PCV - wysokość podpory wynosi: 18-20 cm

* inne wysokości uzyskujemy przez odpowiednie docięcie rury PCV

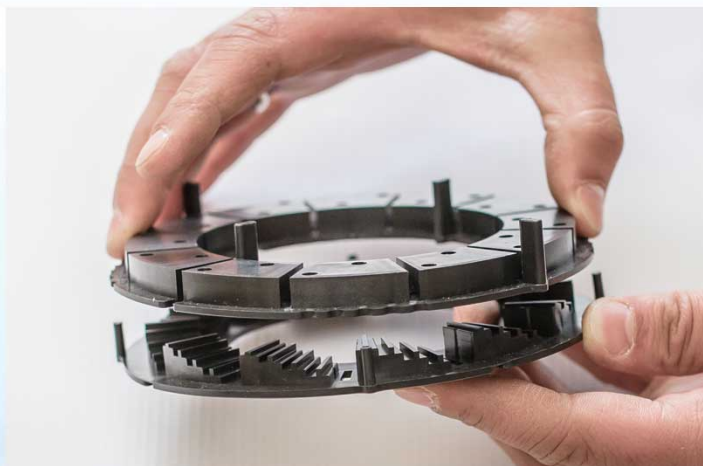
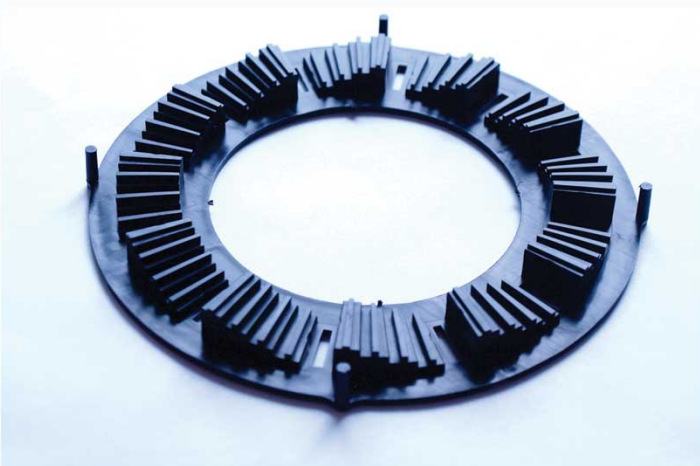
SYSTEM „ABC”

SYSTEM „ABC” składa się z 3 elementów:

„A” - Podstawki pod płyty tarasowe (wysokość 10 mm),



„B” - Podkładki regulacyjnej (wysokość 12-20 mm),

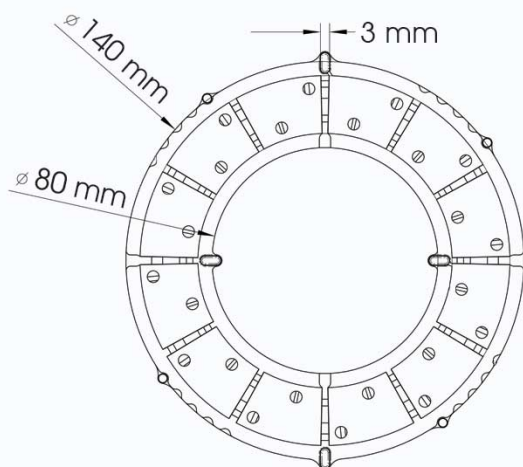


„C” - Podkładki wyrównującej (wysokość 1 mm).



Podstawka pod płyty tarasowe „A”

Podstawki „A” mogą być stosowane samodzielnie lub w systemie „ABC”. Stosując same podstawki „A” mamy możliwość zwiększania wysokości co 10 mm poprzez nakładanie jednej podstawki na drugą. Natomiast w przypadku stosowania systemu „ABC” uzyskujemy jeszcze dodatkowe możliwości zmiany wysokości: od 12 do 20 mm (podkładka regulacyjna „B”) oraz 1 mm (podkładka wyrównująca „C”).

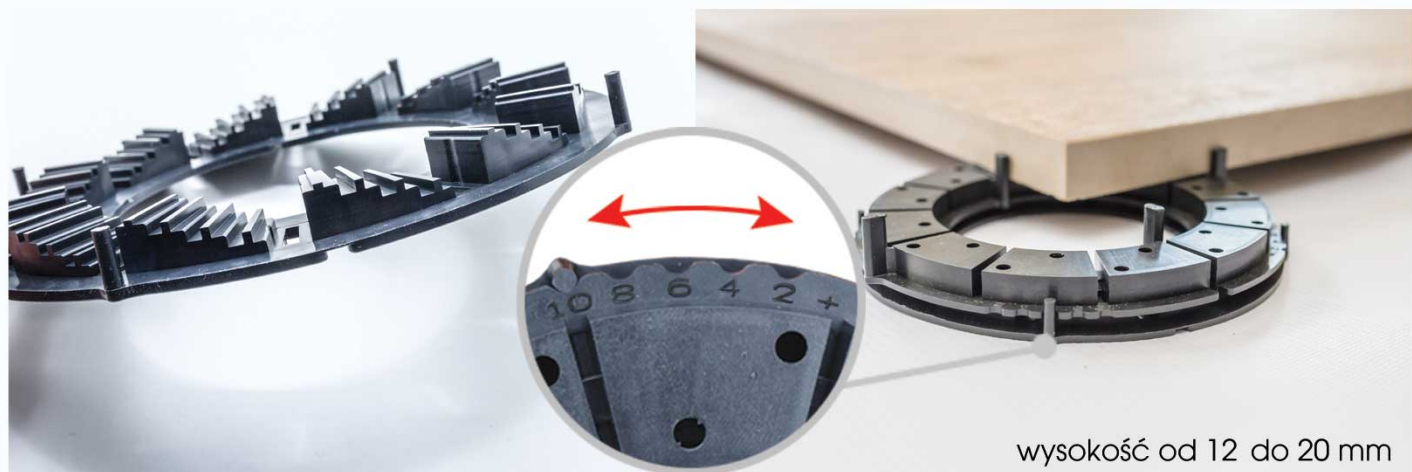


Dane techniczne

wysokość	średnica zewnętrzna	średnica wewnętrzna	dystans (fuga)
10 mm	140 mm	80 mm	3 mm

Podkładka regulacyjna „B”

Podkładka regulacyjna „B” daje możliwość zmiany wysokości podstawki „A” z 12 mm do 20 mm (co 2 mm). Regulację wysokości wykonuje się przez obrót podstawki „A” względem podkładki „B”. Odpowiednią wysokość wskazuje kotek dystansowy.



Podkładka wyrównująca 1mm „C”

Podkładka wyrównująca służy do zniwelowania niewielkich różnic w poziomie podłoża oraz różnic grubości płyt tarasowych wynikających z ich produkcji. Podkładka może zostać docięta w celu wyrównania wysokości na wybranym fragmencie podstawki.



wysokość 1 mm

Przykładowe wysokości systemu „ABC”



wys. 12-20 mm



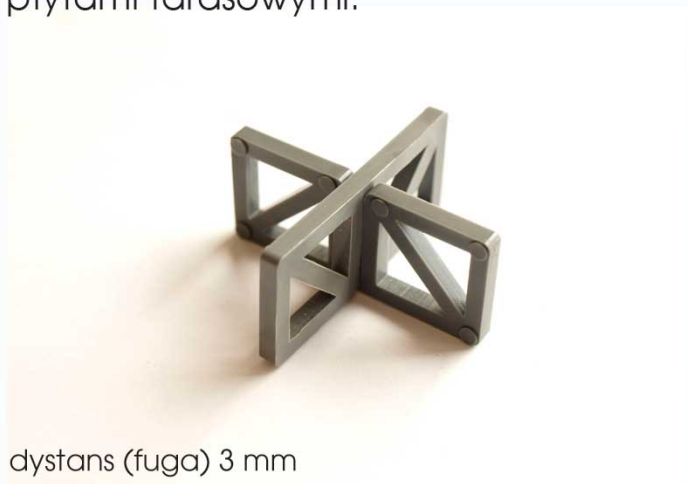
wys. 22-30 mm



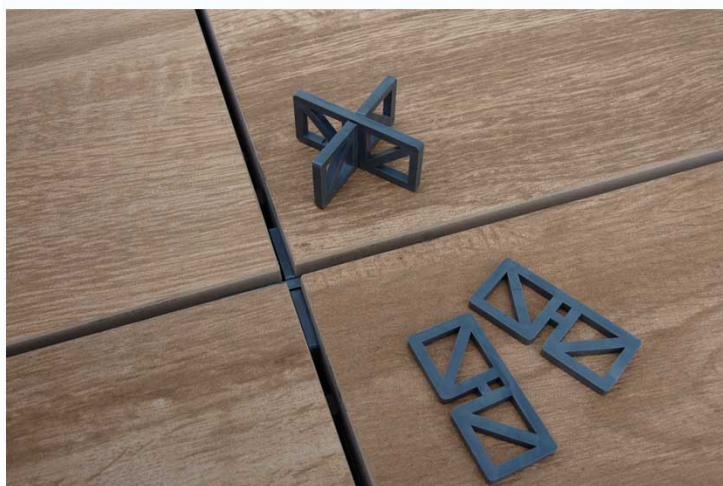
wys. 32-40 mm

Krzyżyk dystansowy

Krzyżyk dystansowy pozwala na zachowanie równomiernego odstępu między płytami tarasowymi.



dystans (fuga) 3 mm
wysokość 20 mm



Zestawienie wysokości systemów "ABC" i "XYZ"

nazwa systemu		wysokość	opis
	A	10 mm	Przy zastosowaniu naszej podstawki "A" minimalna wysokość podniesienia tarasu/podłogi wynosi 10 mm.
	A	10-50 mm	Stosując same podstawki "A" mamy możliwość zwiększania wysokości co 10 mm poprzez nakładanie jednej podstawki na drugą.
	A+B	12-20 mm	Przy zastosowaniu systemu "ABC" mamy możliwość zmiany wysokości od 12 do 20 mm, poprzez obrót podstawki "A" względem podkładki "B". W celu zniwelowania niewielkich różnic w poziomie podłoża lub grubości płyt tarasowych używamy podkładki wyrównującej "C" 1 mm.
	A+B	12-50 mm	Zastosowanie kilku podstawek "A" z podkładką "B" oferuje dwa powyższe warianty regulacji. Poprzez nakładanie podstawek "A" na siebie (+/- 10 mm) oraz stosując podkładkę "B" uzyskujemy dodatkowo precyzyjną regulację (+/- 2 mm).
	X+Y	60-80 mm	W systemie "XY" zakres regulacji wynosi +/- 20 mm. Minimalna wysokość na którą możemy podnieść taras/podłogę to 60 mm.
	X+Y+Z	70-400 mm	System "XYZ" zapewnia największy zakres regulacji wysokości tarasu/podłogi, od 70 mm aż do 400 mm *. Posiadając przy tym dwa elementy regulacyjne: rurę PCV (wzmocniona) którą docinamy do pożądanej wysokości oraz śrubę M10 w elementach "XY" (zakres precyzyjnej regulacji na śrubie wynosi 20 mm).

* po zakotwiczeniu stopy "Z" do podłoża można uzyskać większe wysokości.

www.ekobord.pl

EKO-BORD SYSTEM

ul. Platynowa 17,
62-052 Komorniki k. Poznania
tel/fax: 61 810 71 60
e-mail: biuro@ekobord.pl