

# WSPORNIKI REGULOWANE IPS

**Bez kleju / Bez fugowania / Bez problemu!**



*Rozwiązania idealnie dopasowane dla Ciebie!*



Wspornik regulowany  
11-15 mm  
**PLBA1115**



Wspornik regulowany  
15-19 mm  
**PLBA1519**



Wspornik regulowany  
19-27 mm  
**PLBA1927**



Wspornik regulowany  
27-40 mm  
**PLBA2740**



Wspornik regulowany  
40-70 mm  
**PLBA4070**



Wspornik regulowany  
70-120 mm  
**PLBA70120**



Wspornik regulowany  
120-170 mm  
**PLBA120170**



Wspornik regulowany  
170-270 mm  
**PLBA170270**



Wspornik regulowany  
270-370 mm  
**PLPR270370**



Wspornik regulowany  
370-470 mm  
**PLPR370470**



Adapter 50 mm do wspornika  
70-120 mm  
**ADPRO50**



Adapter 100 mm  
do wspornika 70-120 mm  
**ADPRO100**



Wspornik  
nieregulowany 10 mm  
**PLEASYGL10SCHWARZ**



Wspornik  
nieregulowany 10 mm  
**PLEASYGL10SCHWARZ**



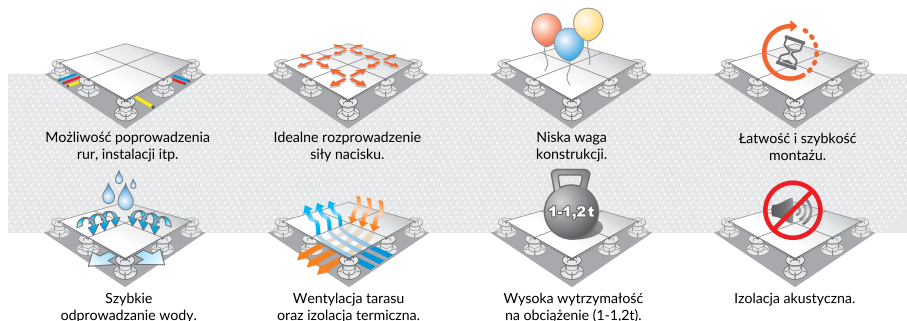
Podkładka ochronna,  
miękka 3 mm  
**TRSCH3WEICH130**



Dysk poziomujący 0-7%  
**NIVSLPL1**

# WSPORNIKI REGULOWANE IPS

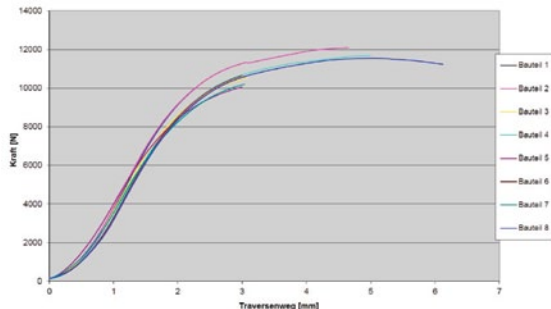
## Opis techniczny



- materiał: wzmocniony Polipropylen (PP)
- odporność na kwasy i zasady
- odporność na działanie warunków atmosferycznych
- odporność na promieniowanie UV
- odporność na temp od -35°C do +60°C
- wytrzymałość na duże obciążenia do 1,2 t / wspornik
- wysoka odporność na uderzenia i pęknięcia
- optymalne rozłożenie nacisku
- materiał podlegający w 100% recyklingowi

## BADANIA I TESTY NOŚNOŚCI WSPORNIKÓW REGULOWANYCH IPS

Podczas badań 8 losowo wybranych wsporników uzyskany został pomiar obciążenia 1-1,2 t.



Wykres przeprowadzonych testów:  
Uniwersytet Techniczny Diepholz



## JAKOŚĆ I FUNKCJONALNOŚĆ

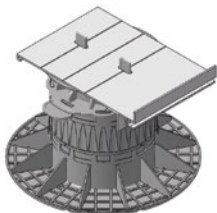
### - NAJWAŻNIEJSZE CECHY WSPORNIKÓW REGULOWANYCH IPS

Dolna stopa naszych wsporników posiada średnicę 200 mm, jest w 100% zabudowana (powierzchnia ponad 300 cm<sup>2</sup>) i nie ma wyciętego pośrodku otworu. Dzięki tym zaletom wsporniki IPS nie zapadają się w podłożu oraz nie uszkadzają powłok izolacyjnych. Wspornik IPS można układać bezpośrednio (bez dodatkowych podkładek) na naturalnie bądź mechanicznie utwardzone podłożo, zagęszczone kruszywo oraz na różnego rodzaju powłoki izolacyjne i folie dachowe.

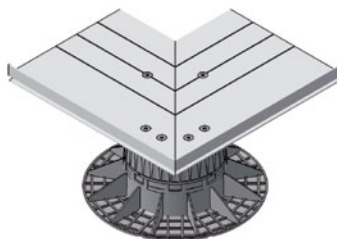


# WSPORNIKI REGULOWANE IPS

## Aluminiowe uchwyty do płyt

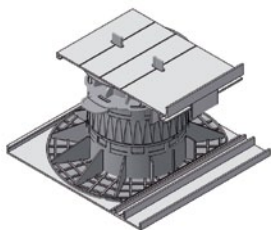


Uchwyt górny do płyt

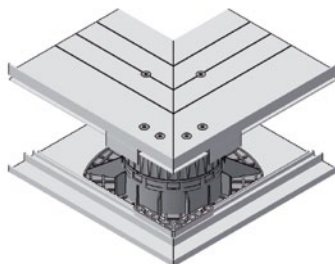


Narożnik górny do płyt

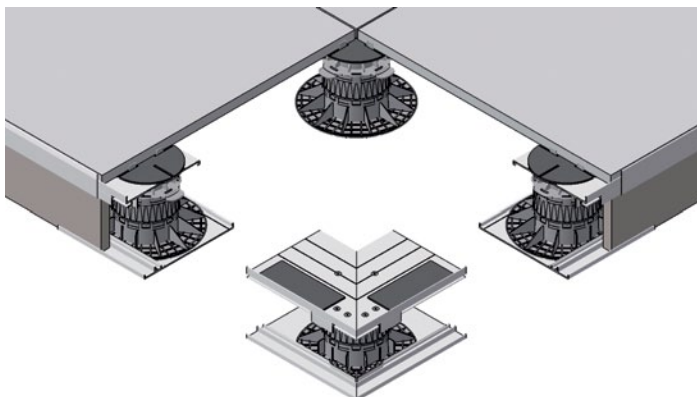
## Zabudowa boczna tarasu z płyt



Uchwyt zabudowy bocznej do płyt

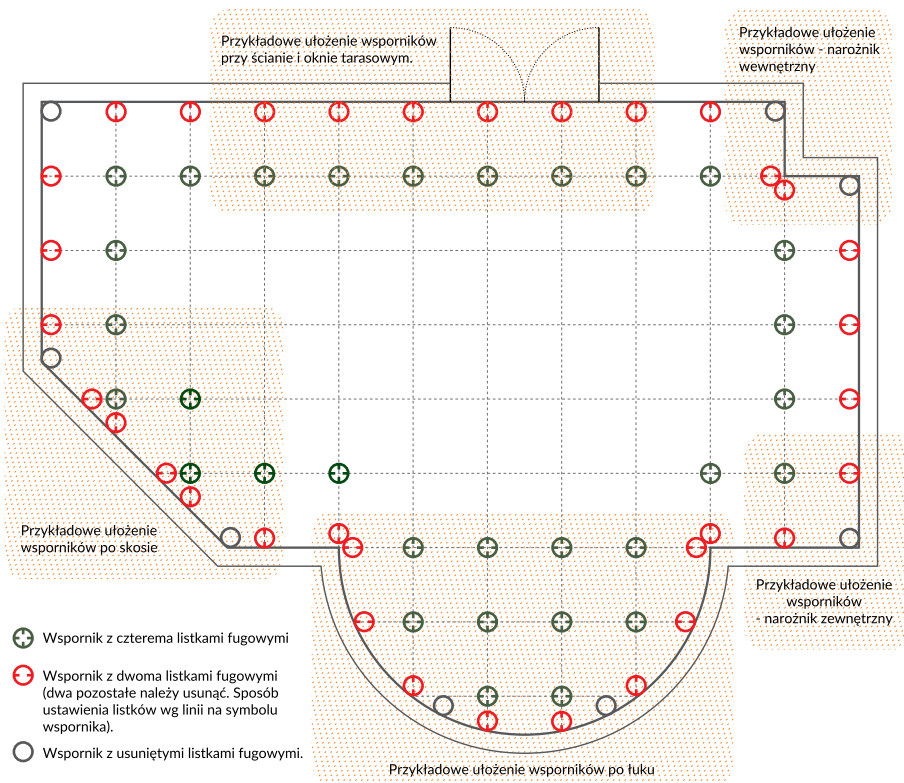


Narożnik zabudowy bocznej do płyt



# Bez kleju / Bez fugowania / Bez problemu!

## INSTRUKCJA MONTAŻU WSPORNIKÓW REGULOWANYCH IPS



## Postaw / Przekręć / Gotowe!

### PRZYKŁADOWE UŁOŻENIE WSPORNIKÓW IPS Z NIWELACJĄ SPADKU PODŁOŻA

