

PP LEVEL DUO MAXI

Wsporniki do podłóg podniesionych



OPIS

PP Level DUO Maxi to linia wsporników do montażu podłóg podniesionych, wykonanych z płytek ceramicznych z fugą o szerokości 2, 3 lub 4 mm, w zależności od wybranej głowicy.

Wsporniki można stosować także do montażu podłóg drewnianych lub tarasowych WPC. Dzięki możliwości zastosowania różnorodnych głowic istnieje możliwość układania podłóg na legarach aluminiowych w dowolnym układzie z płytek lub desek.

Podstawy **PP Level Duo Maxi** posiadają głowicę uchylną, przystosowaną do kompensacji spadków powierzchni do 5%. W przypadku konieczności zablokowania głowicy uchylnej można to w łatwy sposób zrobić dzięki wbudowanemu w podstawę pierścieniowi Fixed Head Ring – wówczas można ją przekształcić w głowicę stałą.

Wsporniki składają się z elementów polipropylenowych: podstawy, śruby wyposażonej w blokadę zapobiegającą odkręceniu oraz szeregu głowic dobieranych w zależności od rodzaju układanej podłogi.

Regulacja wysokości odbywa się od góry za pomocą specjalnego klucza regulacyjnego, który umożliwia poziomowanie podłogi bez konieczności demontowania płyt. Istnieje także możliwość zwiększenia wysokości wsporników za pomocą przedłużeń P1/10 i P1/80/TE.

Głowice są produkowane z dwóch materiałów (PP+TPE) umożliwiają tłumienie odgłosów kroków poprzez amortyzację na styku płytek ze wspornikami.

PP Level Duo Maxi to idealne rozwiązanie na tarasy, brzegi basenów, chodniki na dachach, również dachach zielonych.

W ofercie znajduje się wiele akcesoriów przeznaczonych do regulacji wysokości, podnoszenia płytek, tworzenia ograniczników pionowych, narożników oraz do montażu w pobliżu ścian pionowych.

MATERIAŁY

PP

Polipropylen w kolorze czarnym, odporny na roztwory kwasów i zasad oraz na czynniki atmosferyczne.

Klasa reakcji na ogień UNI EN 13501-1:2012) Euroklasa F.

Temperatura pracy od -40°C do +75°C.

Właściwości mechaniczne pozostają niezmienione w miarę upływu czasu.

TPE

Wygłuszające podkładki z gumy termoplastycznej, odpornej na ścieranie i uderzenia.

Naturalne aluminium (legary)

Stop Al-Mg-Si poddany obróbce cieplnej do stanu T6 (6060 T6).

Profile powstają metodą wytłaczania.
Są bardzo odporne na działanie czynników chemicznych i atmosferycznych.

Stal nierdzewna (klipsy)

AISI 304 - DIN 1.4301

Charakteryzuje się doskonałą odpornością na działanie podstawowych czynników chemicznych i atmosferycznych, wapna i zaprawy, klejów do płytek i środków czyszczących.

Zalecana także do użytku zewnętrznego oraz w obiektach dla przemysłu spożywczego, szpitalach, basenach itp.

WPŁYW NA ŚRODOWISKO

Nadający się do recyklingu, odpady nie są niebezpieczne.

POWIERZCHNIE MONTAŻU

Na dowolnej membranie wodoodpornej.

Na każdej mocnej i zwartej powierzchni.

WŁAŚCIWOŚCI I CECHY OGÓLNE

Średnica podstawy	205 mm
Średnica głowicy	130 mm (art. PPLM/T2, PPLM/T3, PPLM/T4, PPLM/TD)
Powierzchnia podstawy	330 cm ²
Grubość elementów dystansowych	2, 3, 4 mm (art. PPLM/T2, PPLM/T3, PPLM/T4)
Wysokość elementów dystansowych	11.5 mm (art. PPLM/T2, PPLM/T3, PPLM/T4)
Twardość PP	90 według Shore`a
Kompensacja spadku	5%
Reakcja na ogień (UNI EN 13501-1:2012)	Euroklasa F
Temperatura użytkowania	od -40°C do +75°C

MONTAŻ

Montaż odbywa się na sucho, bez użycia kleju i innych elementów mocujących.

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

PP i TPE

Nie wymagają specjalnej konserwacji.

Aluminium

Nie wymaga specjalnej konserwacji i łatwo poddaje się czyszczeniu bezbarwnym alkoholem rozcieńczonym w wodzie lub przy użyciu zwykłych detergentów, o ile ich głównym składnikiem nie jest baza kwasowa (np. kwas chlorowodorowy lub fluorowodorowy).

Stal nierdzewna

Powierzchnie ze stali nierdzewnej można polerować, używając specjalnych produktów, powszechnie dostępnych na rynku.

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

W przypadku pożaru gasić produktami chemicznymi, suchym piaskiem lub stałymi substancjami gaśniczymi.

UWAGI

Niniejsze pouczenia i zalecenia, chociaż zgodne z naszym doświadczeniem, należy traktować wyłącznie jako orientacyjne i wymagające potwierdzenia poprzez wielokrotne zastosowanie ich w praktyce.

Profilpas nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody na osobach lub mieniu wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu.

Użytkownik jest zobowiązany do określenia, czy produkt nadaje się do użytku i ponosi wszelką odpowiedzialność za niewłaściwy montaż materiału.

Głowica (PP) z wygłuszającą podkładką z gumy (TPE).

Śruba

Podstawa o pow. 330 cm².

Otworki drenażowe odprowadzające wodę

Pierścień do ustawiania głowicy stałej



S/28/39B
h. 28-39 mm



M/38/57B
h. 38-57 mm



L/56/91B
h. 56-91 mm



PPLM/T2-3-4
Testa fuga 2-3-4 mm
Head for 2-3-4 mm joint



PPLM/TD
Testa per decking
Head for decking floors



PPLM/TA
Testa per travetto
in alluminio
Head for aluminium joist



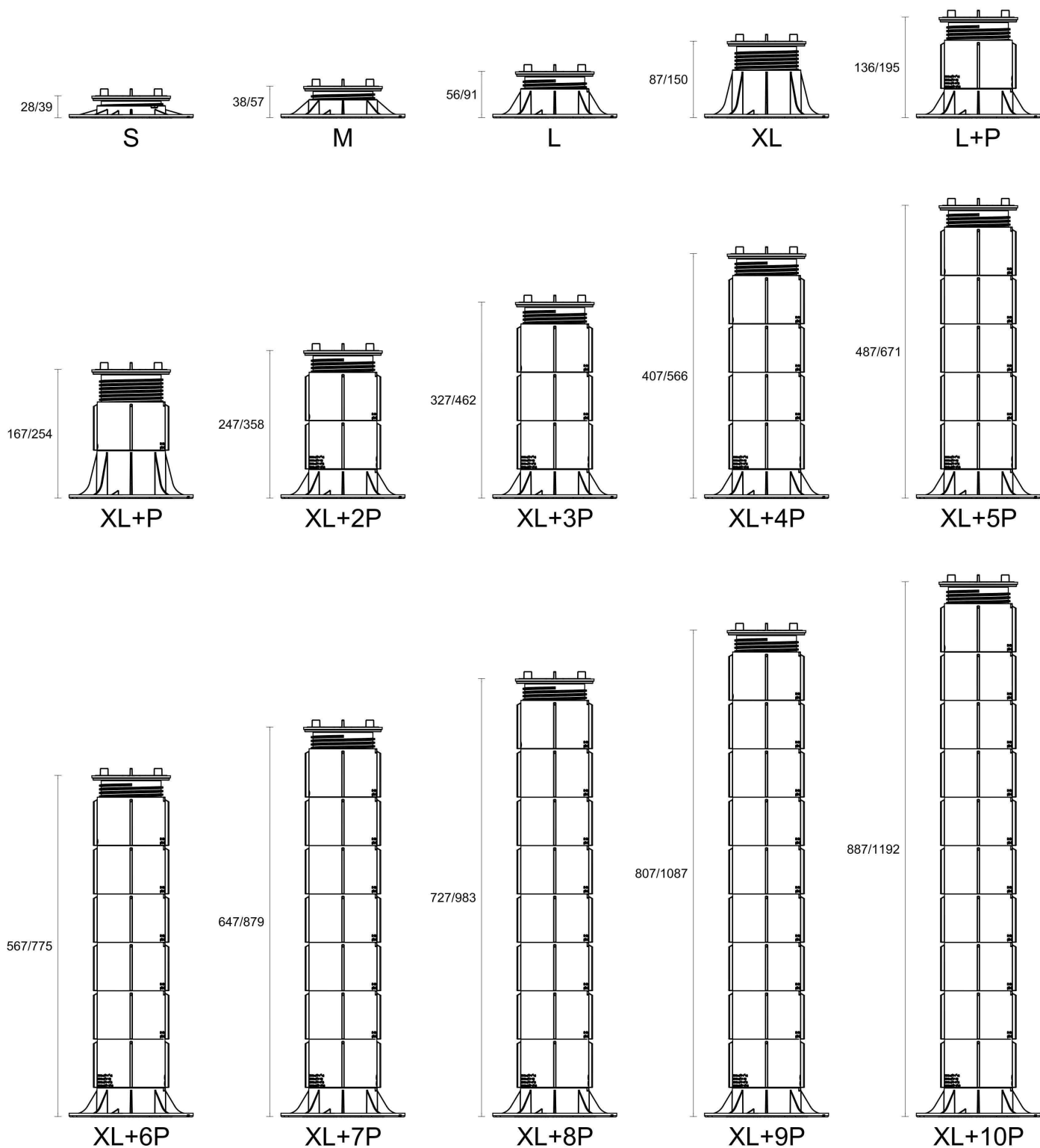
XL/87/150B
h. 87-150 mm



P1/10
Prolunga h. 10 mm
Extension h. 10 mm



P1/80TE
Prolunga h. 80 mm
Extension h. 80 mm





S/28/39B



M/38/57B



L/56/91B



XL/87/150B



P1/10



P1/80TE



PPLM/T2
PPLM/T3
PPLM/T4

PP LEVEL DUO MAXI - BASE + SCREW

ART.		code	pack	pallet
S/28/39B	base + screw adjustable from h. 28 to 39 mm	19250	24 pcs	1152 pcs
M/38/57B	base + screw adjustable from h. 38 to 57 mm	19251	24 pcs	1152 pcs
L/56/91B	base + screw adjustable from h. 56 to 91 mm	19252	24 pcs	672 pcs
XL/87/150B	base + screw adjustable from h. 87 to 150 mm	19253	24 pcs	480 pcs

no partial packaging

EXTENSIONS FOR PP LEVEL DUO MAXI

ART.		code	pack	pallet
P1/10	extension h. 10 mm	19369	15 pcs	1800 pcs
P1/80TE	extension h. 80 mm	19254	24 pcs	960 pcs

no partial packaging

L/56/91B+P1/80TE	=	136/195 mm	XL/87/150B+(6xP1/80TE)	=	567/775 mm
XL/87/150B+P1/80TE	=	167/254 mm	XL/87/150B+(7xP1/80TE)	=	647/879 mm
XL/87/150B+(2xP1/80TE)	=	247/358 mm	XL/87/150B+(8xP1/80TE)	=	727/983 mm
XL/87/150B+(3xP1/80TE)	=	327/462 mm	XL/87/150B+(9xP1/80TE)	=	807/1087 mm
XL/87/150B+(4xP1/80TE)	=	407/566 mm	XL/87/150B+(10xP1/80TE)	=	887/1192 mm
XL/87/150B+(5xP1/80TE)	=	487/671 mm			

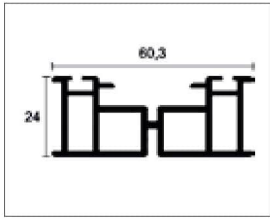
PP LEVEL DUO MAXI - Self-levelling head for ceramic floors

ART.		code	pack	pallet
PPLM/T2	head for 2 mm joints	19255	48 pcs	3840 pcs
PPLM/T3	head for 3 mm joints	19256	48 pcs	3840 pcs
PPLM/T4	head for 4 mm joints	19257	48 pcs	3840 pcs

no partial packaging



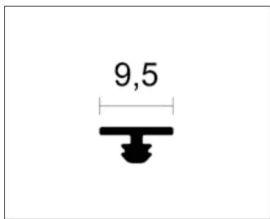
PPLM/TA



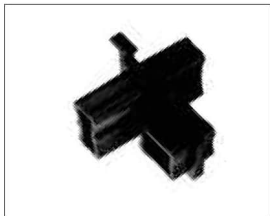
PPL/T1



PPL/D4



PPL/GM50
PPL/GM200



PPL/GR1

PP LEVEL DUO MAXI - Joist

ART.		code	pack	pallet
PPLM/TA	head for aluminium joist	19259	48 pcs	3840 pcs
PPL/T1	natural aluminium joist L. 240 cm	19260	8 pcs	
PPL/D4	4-mm spacer for PPL/T1 joist	19398	500 pcs	
PPL/GM50	noise-proof rubber for PPL/T1 joist - 50 meters roll	19263	1 pc	
PPL/GM200	noise-proof rubber for PPL/T1 joist - 200 meters roll	19264	1 pc	
PPL/GR1	connection joint for PPL/T1 joist	19265	250 pcs	

no partial packaging

PP LEVEL DUO MAXI - Decking

ART.		code	pack	pallet
PPLM/TD	head for decking	19258	48 pcs	3840 pcs
PPL/5030/T	natural aluminium joist for decking - section 50x30 mm - length 200 cm	19389	8 pcs	160 pcs
PPL/TD/GR	connection joint for decking joist	19387	12 pcs	
PPL/TD/TT	T connection joint for decking joist	19388	20 pcs	

no partial packaging



PPLM/TD



PPL/5030/T



PPL/TD/GR



PPL/TD/TT



S/28/39B



M/38/57B



L/56/91B



XL/87/150B



P1/10



P1/80TE



PPLM/T4F

PP LEVEL MAXI FIX - BASE + SCREW

ART.		code	pack	pallet
S/28/39B	base + screw adjustable from h. 28 to 39 mm	19250	24 pcs	1152 pcs
M/38/57B	base + screw adjustable from h. 38 to 57 mm	19251	24 pcs	1152 pcs
L/56/91B	base + screw adjustable from h. 56 to 91 mm	19252	24 pcs	672 pcs
XL/87/150B	base + screw adjustable from h. 87 to 150 mm	19253	24 pcs	480 pcs

no partial packaging

EXTENSIONS FOR PP LEVEL MAXI FIX

ART.		code	pack	pallet
P1/10	extension h. 10 mm	19369	15 pcs	1800 pcs
P1/80TE	extension h. 80 mm	19254	24 pcs	960 pcs

no partial packaging

L/56/91B+P1/80TE	=	136/195 mm	XL/87/150B+(6xP1/80TE)	=	567/775 mm
XL/87/150B+P1/80TE	=	167/254 mm	XL/87/150B+(7xP1/80TE)	=	647/879 mm
XL/87/150B+(2xP1/80TE)	=	247/358 mm	XL/87/150B+(8xP1/80TE)	=	727/983 mm
XL/87/150B+(3xP1/80TE)	=	327/462 mm	XL/87/150B+(9xP1/80TE)	=	807/1087 mm
XL/87/150B+(4xP1/80TE)	=	407/566 mm	XL/87/150B+(10xP1/80TE)	=	887/1192 mm
XL/87/150B+(5xP1/80TE)	=	487/671 mm			

PP LEVEL MAXI FIX - Fixed head for ceramic floors

ART.		code	pack	pallet
PPLM/T4F	fixed head for 4 mm joints	19261	48 pcs	3840 pcs

no partial packaging

with fixed head PPLM/T4F the ranges of the bases+screws are to be considered 3 mm lower, therefore the heights will be S: 25 to 36, M: 35 to 54, L: 53 to 88, XL: 84 to 147.



CR/M



PPL/CT



PCC/01



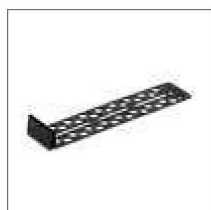
PCC/02



PCC/03



PCC/04



PCC/05



PPL/S



PPL/DLT



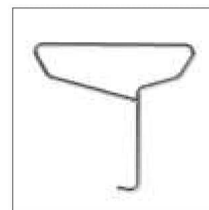
PPL/DLB



PPL/V



PPL/MS



PPL/GS

ACCESSORIES FOR PP LEVEL DUO MAXI - PP LEVEL DUO® - PP LEVEL FIX

ART.		code	pack
CR/M	adjustment key (for 4 mm joints)	19376	12 pcs
PPL/CT	insert for screwdriver drill	19306	1 pc
PCC/01	perimeter clip (base + head)	19382	30 kit
PCC/02	corner clip (base + head)	19383	4 kit
PCC/03	wall clip in stainless steel	19384	50 pcs
PCC/04	perimeter clip for double joist system (base + head)	19386	30 Kit
PCC/05	wall clip in polypropylene	19377	200 pcs
PPL/S	rubber mat diam. cm 21 x 0,2 thick.	19385	100 pcs
PPL/DLT	levelling disk for head diam. cm 12 x 0,2 thick.	19378	100 pcs
PPL/DLB	levelling disk for base diam. cm 21 x 0,2 thick.	19379	100 pcs
PPL/V	battery-powered vacuum suction cup	19302	1 pc
PPL/MS	slab lifting handle (from 39 to 62 cm)	19304	1 pc
PPL/GS	tile lifter for 4 mm joints	19305	1 pc

no partial packaging

Mapei Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffela, 14 44-109 Gliwice

 +48-32-7754450  www.mapei.pl  info@mapei.pl

13202-13204-10-2024-pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie tekstów, zdjęć i rysunków w całości lub w części bez zezwolenia zabronione.

