

# PP LEVEL DUO MAXI

Terče pro zvýšené podlahy



## POPIS

**PP Level Duo Maxi** je řada terčů pro instalaci samonosných zvýšených podlah ve formě čtverců nebo dlažeb se spárami 2, 3 nebo 4 mm.

Tyto podklady se speciálními hlavami se používají pro pokládku keramických dlažeb se systémem z hliníkových nosných profilů nebo pro pokládku dřevěných či kompozitních podlah WPC.

S použitím **PP Level Duo Maxi** lze přímo při pokládce okamžitě zvolit způsob instalace mezi samovyrovnávací a křížovou hlavou, což lze snadno provést díky speciálnímu kroužku pro pevnou hlavu zabudovanému v základně. Jeho vložením mezi hlavu a šroub získáme terč s pevnou hlavou, zatímco bez jeho vložení se terč automaticky stane samovyrovnávacím a dokáže kompenzovat sklon podkladu až do 5 %.

Terče jsou tvořeny polypropylenovými prvky, které se skládají ze základny, šroubu opatřeného pojistkou proti vyšroubování a řady hlavice pro výběr podle typu podlahy instalované na stavbě.

Nastavení výšky se provádí shora pomocí speciálního regulačního klíče a působí přímo na šroub, přitom je možné zvýšit výšku terčů pomocí nástavců P1/10 a P1/80/TE.

Hlava je vyrobená z bi-materiálu (PP+TPE) která tlumením kontaktu mezi dlaždicemi a terčí umožňuje snížit kročejový hluk mezi pochůznou vrstvou podlahy a podkladem.

**PP Level Duo Maxi** je ideálním řešením pro terasy, ochozy bazénů, chodníky na střešních krytinách a visutých zahradách.

K dispozici je také nepřeberné množství montážního příslušenství určeného pro nastavení výšky, zvedání desek a svislé utěsnění obvodových spár mezi stěnou a obkladem.

## MATERIÁLY

### PP

Polypropylen černé barvy, odolný vůči kyselým i zásaditým roztokům a atmosférickým vlivům.

Klasifikace reakce na oheň (EN 13501-1:2012) Eurotřída F.

Provozní teplota -40 °C až +75 °C.

Mechanické vlastnosti se v průběhu času nemění.

### TPE

Termoplastická guma odolná proti oděru a nárazu.

### Přírodní hliník (nosníky)

Slitina Al-Mg-Si tepelně ošetřená na T6 (6060 T6).

Profily se vyrábí extruzí.

Jsou dobře odolné vůči chemickým a atmosférickým vlivům.

## Nerezová ocel (klipy)

AISI 304 - DIN 1.4301

Vyznačuje se vynikající odolností vůči běžným chemickým a atmosférickým vlivům, vápnu a maltě, lepidlům na obklady a dlažby a čisticím prostředkům.

Doporučuje se pro použití i v potravinářském průmyslu, nemocnicích a obecně v exteriéru atd.

## DOPAD NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Recyklovatelný, odpad není nebezpečný.

## POVRCHY VHODNÉ PRO APLIKACI

Na jakoukoli hydroizolační membránu.

Na jakýkoli pevný a kompaktní povrch.

## VLASTNOSTI A OBECNÉ CHARAKTERISTIKY

Průměr základy	205 mm
Průměr hlavy	130 mm (art. PPLM/T2, PPLM/T3, PPLM/T4, PPLM/TD)
Nosná plocha	330 cm <sup>2</sup>
Tloušťka distančních výstupků	2, 3, 4 mm (art. PPLM/T2, PPLM/T3, PPLM/T4)
Výška distančních výstupků	11,5 mm (art. PPLM/T2, PPLM/T3, PPLM/T4)
Tvrдость PP	Shore 90
Vyrovnání sklonu	5%
Reakce na oheň (EN 13501-1:2012)	Eurotřída F
Provozní teplota	-40°C +75°C

## INSTALACE

Výrobek se instaluje za sucha, bez lepidel nebo jiných fixačních prvků.

## PÉČE A ÚDRŽBA

### PP a TPE

Nevyžadují zvláštní údržbu.

### Hliník

Nevyžadují žádnou zvláštní údržbu a lze je snadno ošetřovat bezbarvým alkoholem zředěným vodou nebo běžnými čisticími prostředky, nikoli však přípravky na bázi kyselin (např. kyseliny chlorovodíkové nebo fluorovodíkové).

### Nerezová ocel

Nerezové povrchy lze leštit vhodnými přípravky, které jsou běžně dostupné v obchodní síti.

## PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

V případě požáru hasit chemickými přípravky pro potlačení hoření, suchým pískem nebo pevnými hasicími prostředky s pevným hasivem.

## POZNÁMKA

Všechny zde uvedené údaje a pokyny vycházejí z našich zkušeností, které je třeba chápat jako čistě informativní, a musí být potvrzeny všeobecnými praktickými aplikacemi.

Společnost Profipas nenese odpovědnost za jakékoli zranění osob nebo materiální škody způsobené nesprávným používáním výrobku.

Uživatel je zodpovědný za ověření, že je výrobek vhodný pro daný účel, a stejně tak musí převzít veškerou odpovědnost za nesprávné použití výrobku.

Hlava (PP) se zabudovanou protihlukovou gumou



Závit

Základna pro plné zatížení (330 cm<sup>2</sup>)



Otvory pro odtok vody

Kroužek pro použití jako pevná hlava



**S/28/39B**  
v. 28-39 mm



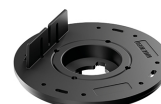
**M/38/57B**  
v. 38-57 mm



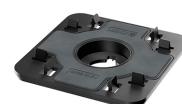
**L/56/91B**  
v. 56-91 mm



**PPLM/T2-3-4**  
hlava pro spáry  
šířky 2-3-4 mm



**PPLM/TD**  
hlava pro podlahové dílce



**PPLM/TA**  
hlava pro hliníkový  
nosný profil



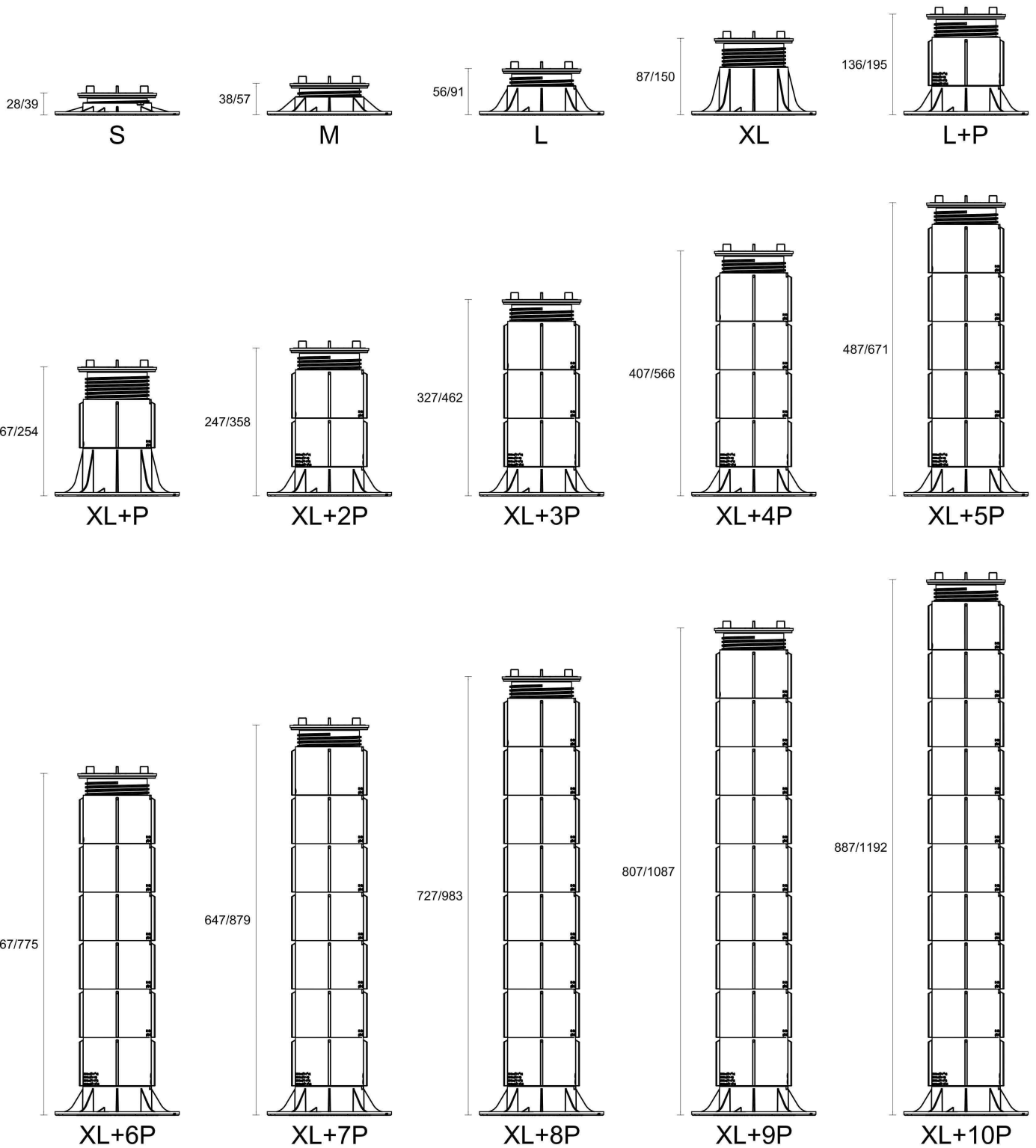
**XL/87/150B**  
v. 87-150 mm



**P1/10**  
nástavec v. 10 mm



**P1/80TE**  
nástavec v. 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 - ZÁKLADNA + ZÁVIT**

POLOŽKA		kód	balení	paleta
S/28/39B	základna + závit nastavitelný na v. od 28 do 39 mm	19250	24 ks	1152 ks
M/38/57B	základna + závit nastavitelný na v. od 38 do 57 mm	19251	24 ks	1152 ks
L/56/91B	základna + závit nastavitelný na v. od 56 do 91 mm	19252	24 ks	672 ks
XL/87/150B	základna + závit nastavitelný na v. od 87 do 150 mm	19253	24 ks	480 ks

pouze ucelené balení

**NÁSTAVCE PRO PP LEVEL DUO MAXI**

POLOŽKA		kód	balení	paleta
P1/10	nástavec v. 10 mm	19369	15 ks	1800 ks
P1/80TE	nástavec v. 80 mm	19254	24 ks	960 ks

pouze ucelené balení

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 - Samovyrovnávací hlava pro keramické dlažby**

POLOŽKA		kód	balení	paleta
PPLM/T2	head for 2 mm joints	19255	48 ks	3840 ks
PPLM/T3	head for 3 mm joints	19256	48 ks	3840 ks
PPLM/T4	head for 4 mm joints	19257	48 ks	3840 ks

pouze ucelené balení



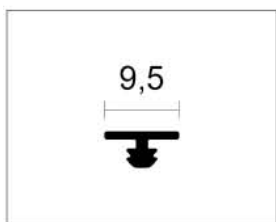
PPLM/TA



PPL/T1



PPL/D4



PPL/GM50  
PPL/GM200



PPL/GR1



PPLM/TD



PPL/5030/T



PPL/TD/GR



PPL/TD/TT

### PP LEVEL DUO MAXI - HLINÍKOVÝ NOSNÝ PROFIL

POLOŽKA		kód	balení	paleta
PPLM/TA	hlava pro hliníkový nosný profil	19259	48 ks	3840 ks
PPL/T1	přírodní hliníkový nosný profil 60,3x24 mm - D 240 cm	19260	8 ks	
PPL/D4	rozpěrka 4-mm pro hliníkový nosný profil PPL/T1	19398	500 ks	
PPL/GM50	protihluková páska pro nosný profil PPL/T1 - role 50 m	19263	1 ks	
PPL/GM200	protihluková páska pro nosný profil PPL/T1 - role 200 m	19264	1 ks	
PPL/GR1	přípojovací kloub pro PPL/T1 joist	19265	250 ks	

pouze ucelené balení

### PP LEVEL DUO MAXI - PRKENNÉ NEBO LAMELOVÉ PODLAHY

POLOŽKA		kód	balení	paleta
PPLM/TD	hlava pro podlahové dílce	19258	48 ks	3840 ks
PPL/5030/T	přírodní hliníkový nosný profil 50x30 mm - délka 200 cm <i>e</i>	19389	8 ks	160 ks
PPL/TD/GR	spojka na nosný profil pro podlahov dílce	19387	12 ks	
PPL/TD/TT	T spojka na nosný profil pro podlahové dílce	19388	20 ks	

pouze ucelené balení



S/28/39B



M/38/57B



L/56/91B



XL/87/150B



P1/10



P1/80TE



PPLM/T4F

**PP LEVEL MAXI FIX - ZÁKLADNA + ZÁVIT**

POLOŽKA		kód	balení	paleta
S/28/39B	základna + závit nastavitelný na v. od 28 do 39 mm	19250	24 ks	1152 ks
M/38/57B	základna + závit nastavitelný na v. od 38 do 57 mm	19251	24 ks	1152 ks
L/56/91B	základna + závit nastavitelný na v. od 56 do 91 mm	19252	24 ks	672 ks
XL/87/150B	základna + závit nastavitelný na v. od 87 do 150 mm	19253	24 ks	480 ks

pouze ucelené balení

**NÁSTAVCE PRO PP LEVEL MAXI FIX**

POLOŽKA		kód	balení	paleta
P1/10	nástavec na v. 10 mm	19369	15 ks	1800 ks
P1/80TE	nástavec na v. 80 mm	19254	24 ks	960 ks

pouze ucelené balení

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 - PEVNÁ HLAVA PRO KERAMICKÉ DLAŽBY**

POLOŽKA		kód	balení	paleta
PPLM/T4F	fixed head for 4 mm joints	19261	48 pcs	3840 pcs

pouze ucelené balení

S pevnou hlavou PPLM/T4F se rozsahy základny + závitu považují za o 3 mm nižší, proto jsou výšky S: 25 až 36, M: 35 až 54, L: 53 až 88, XL: 84 až 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

**PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PP LEVEL DUO MAXI - PP LEVEL DUO® - PP LEVEL FIX**

POLOŽKA	kód	balení	
CR/M	regulační klíč (pro spáry šířky 4 mm)	19376	12 ks
PPL/CT	adaptér pro elektrickou vrtačku	19306	1 ks
PCC/01	obvodový klip (základna + hlava)	19382	30 souprav
PCC/02	rohový klip (základna + hlava)	19383	4 soupravy
PCC/03	nástěnný nerezový klip	19384	50 ks
PCC/04	obvodový klip pro dvojitý nosník (základna + hlava)	19386	30 souprav
PCC/05	nástěnný klip z černého polypropylenu	19377	200 ks
PPL/S	gumová podložka Ø 21 cm x tloušťka 0,2.	19385	100 ks
PPL/DLT	vyrovňovací podložka pro zhlavu Ø 21 cm x tloušťka 0,2.	19378	100 ks
PPL/DLB	vyrovňovací podložka pro základnu Ø 21 cm x tloušťka 0,2.	19379	100 ks
PPL/V	vakuová přísavka s nabíjecí baterií	19302	1 ks
PPL/MS	kleštěna zvedání dlažby (od 39 do 62 cm)	19304	1 ks
PPL/GS	zvedák dlažby pro spáry 4 mm	19305	1 ks
pouze ucelené balení (kromě CR/M)			

**Mapei, spol. s r.o.**

Smetanova 192/33 - Olomouc - Hodolany, 779 00

 +420-585-201-151  [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz)  [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)

**13202-13204-8-2024-cz**

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona

