

Stav 07/2012

Interceramica, spol. s r.o.  
Přemyslova 969  
CZ – 337 01 Rokycany  
Tel. 371724652  
Fax 371723005  
E-mail: [interceramica@interceramica.cz](mailto:interceramica@interceramica.cz)  
[www.interceramica.cz](http://www.interceramica.cz)  
[www.dilatace.cz](http://www.dilatace.cz)  
[www.migua.de](http://www.migua.de)

**MIGUA**



*Níže uvedené technické informace mají pouze obecný informativní charakter o výrobku.*

*Rozhodnutí o použití výrobku pro daný účel a objekt je věcí zákazníka.*

*Výrobce ani distributor nepřebírají žádnou odpovědnost za vady a škody vzniklé chybnou volbou typu výrobku a jeho nevhodnou aplikací.*

*V případě pochybností si vyžádejte konkrétní závaznou radu /možné na základě podrobných technických podkladů/.*

*Zneužití těchto podkladů je zakázáno.*

*Možnost technických změn a průběžných aktualizací je vyhrazena.*

## **Dilatační profil MIGUA - FPL 85/27 Ni**

vodotěsné dilatační podlahové profily pro vnitřní i vnější prostředí s hladkou vyměnitelnou těsnicí a dilatační vložkou - odolné průsaku netlakové krátkodobě působící vody z lícové - horní strany profilu (DIN18195) - s krátkou fólií - vodotěsné propojení dilatačního profilu s vodotěsnou úpravou podlahy pro dodatečné osazení do vynechané drážky v průmyslové podlaze s vodotěsně upraveným povrchem (stěrkou) - s PU pružnou pracovní - těsnicí spárou oboustranně /vysokopevnostní vodotěsná nesmršlivá výplň drážky - podlahy okolo profilu odolná dynamickému zatížení a působení solí, úprava podlahy chemicky odolná, odolná vysokému mechanickému a dynamickému zatížení, se zvýšenou odolností proti vzniku trhlin a zvýšenou odolností proti povrchovému opotřebení

v dostatečném počtu vrstev stěrek a nátěrů a v dostatečné celkové tloušťce vrstev 4 až 5 mm/.

Vodotěsnost profilu je podmíněna odolností a těsností úpravy povrchu podlahy

v okolí profilu, vodotěsným obetonováním profilu nebo vyplněním okolní drážky, pevným ukotvením, řádnou údržbou - kontrolou neporušení střední elastické vložky, krátké a dlouhé izolační folie, a celistvosti - těsnosti oboustranných pružných PU spár (střední elastická vložka a pružné PU spáry se považují za opotřebitelné - vyměnitelné díly).

Vodotěsností se rozumí odolnost profilu proti proniku netlakové (max. do cca 5 až 10 mm vodního sloupce), krátkodobě působící (rychle odtékající, ne trvale stojící) vody svrchu profilu.

### **Použití:**

Parkoviště, garáže, průmyslové objekty a objekty občanské vybavenosti s požadavkem na vodotěsné řešení zakrytí dilatační spáry. Vhodné především pro objekty s nižší frekvencí pojezdu vozidel, s omezeným rozsahem dilatačního pohybu (jen +20/-20 mm), s omezenou možností provedení potřebných tvarovek.

### **Zvláštní vlastnosti:**

- vodotěsná konstrukce s narážecími ochrannými lištami z nerez oceli - pérového plechu
- těsnicí a dilatační vložka MIGUFLEX vcelku - kdykoliv vyměnitelná
- těsnicí vložka MIGUFLEX (PVC) je svařitelná v potřebné tvarovky podle zaměření na stavbě - systémy se předvyrobí ve výrobě
- nosné profily z hliníku, není nutné je svařovat, jsou zcela zakryty a tak chráněny proti působení koroze posypových solí
- z výroby je k profilu předmontován hliníkový montážní profil AAP110/23 - k vytvoření přesné kapsy oboustranně podél profilu k pružnému utěsnění (umožňuje rozebíratelnost profilu)
- vynechaná kapsa pro osazení profilu musí být řádně vyplněna pevnou nesmršlivou a vodotěsnou maltou odolnou dynamickému namáhání
- pro kotvení musí být použita vhodná kotevní technika pro dynamické namáhání

### Zatížitelnost profilu:

profil	osazovací výška mm	nákladní vozy DIN 1072 - kN xxx)	vysokozdvížené vozíky s pneu DIN 1055 - kN xx) xxx)
FPL 85/27 Ni	27	300	70

xx) hodnoty zatížení platí při roznášecí ploše kol 200x200mm

xxx) rozumí se celková max. hmotnost vozidla

*Výrobce uvedené maximální povolená zatížitelnost profilů je normovým zatížením /celkovou hmotností vozidla/ dle DIN1055 /zatížení vysokozdvíhacími vozíky s koly pneu nebo z plné gumy /a dle DIN1072 /zatížení nákladními vozidly/ platným při zohlednění v těchto normách uvedených roznášecích ploch.*

*Vzhledem k aktuální různorodosti normové základny v EU /souběžná platnost národních a evropských norem - eurokódů, prodloužení platnosti DIN v SRN, apod. doporučujeme každý konkrétní případ (především u rozsáhlejších objektů) individuálně nechat závazně posoudit statikem výrobce MIGUA. Pro posouzení je třeba zaslat podrobné údaje/skladba konstrukce podlahy - stropu, údaje o zatížení na profil- druhy používaných mechanismů s přesným typovým označením, nejlépe technické listy/.*

Předpokladem dosažení výše uvedené maximální zatížitelnosti profilu je :

- jeho řádné výškové osazení do přesné roviny s okolní podlahou a pevné spojení s pevným a dostatečně dimenzovaným podkladem plným podmaltováním / vysokopevnostní nesmršlivá malta odolná dynamickému zatížení/ profilu a ukotvením vhodnými kotvami pro dynamické zatížení oboustranně max. po 300 mm - osazení dle předaného návodu
- dostatečně únosná skladba podlahy v okolí profilu
- zamezení svislému pohybu v místě dilatace /při vzniku svislého pohybu se únosnost profilu přiměřeně snižuje/

Použití vozíků s tvrdými koly není přípustné - vyžadujte další - jiné - individuální řešení. Profil není vhodný pro pojezd kovovými koly.

### Parametry profilu:

profil	max. šířka spáry mm	vodorovný dilatační pohyb mm x)	viditelná šířka profilu mm	celková šířka profilu mm	osazovací výška mm
FPL 85/27 Ni	50	40 (+20/-20)	85	214	27

max. šířka spáry v mm se rozumí při osazení profilu

x)

pohyb +/- mm se rozumí od středního nastavení profilu /viz viditelná šířka profilu/ při osazení

pohyb + je roztážení profilu

pohyb - je stlačení profilu

Povolený svislý pohyb mezi oběma částmi dilatace celkem max. 10 mm ! - závisí na rozsahu vodorovného dilatačního pohybu - při svislém pohybu se snižuje výše uvedené povolené zatížení - nutno individuálně posoudit!

Pohyb ve střední elastické vložce ve směru podélné osy profilu /namáhání na stříh/ : max. 15 mm - závisí na rozsahu vodorovného dilatačního pohybu - nutno individuálně posoudit!

### Materiál:

- nosná část profilu hliníková slitina
- elastická vložka MIGUFLEX materiál PVC odolné proti opotřebení, působení povětrnosti a UV záření, odolnost teplotám -30 °C až +120 °C, odolné proti působení posypových solí, mikroby, bakterií, odolné proti působení ropných látek, živců a asfaltů.
- viditelná část profilu kryta naklapávacími lištami z nerezavějící pérové oceli

### Systémové řešení:

Vodotěsná řešení MIGUTAN se v zásadě vyrábějí na míru ve výrobě podle předchozího zaměření na stavbě včetně pečlivého provedení všech potřebných tvarovek.

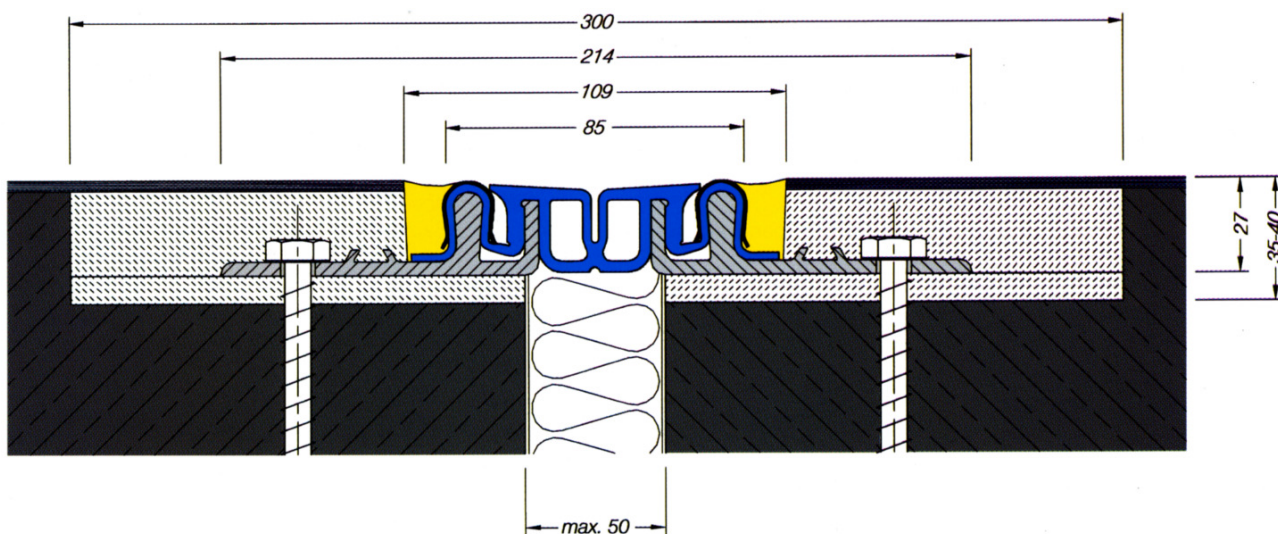
### Individuální řešení:

- možnost rohového provedení E4 a dalších tvarovek

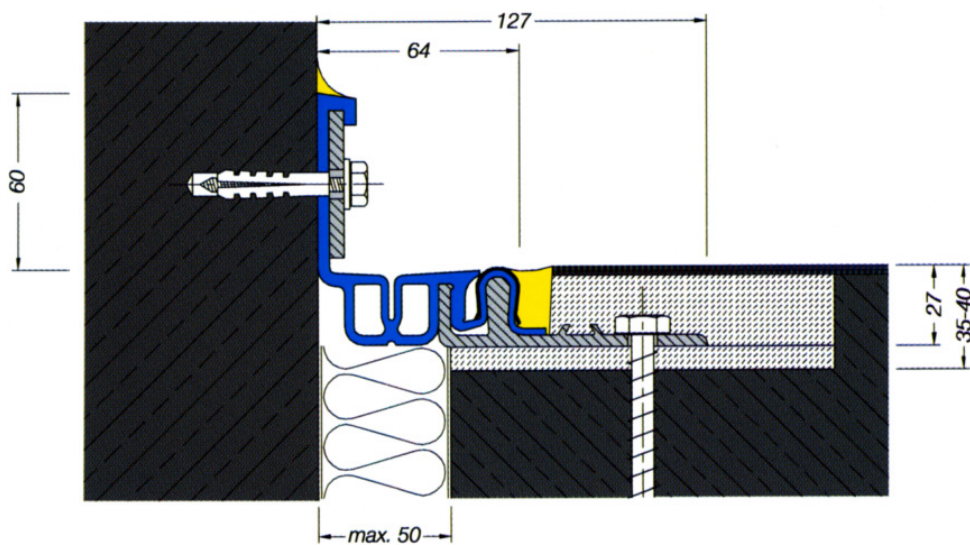
**Výrobní délky:**

- hliníkové části profilu 4 m
- nerez překryvné lišty 2 m
- MIGUFLEX těsnící - dilatační vložka 20 m

Barva MIGUFLEX těsnící a dilatační vložky i AAS folie PVC černá



FPL 85/27 Ni



FPL 85/27 Ni-E4