

Stav 07/2012

Interceramica, spol. s r.o.
Přemyslova 969
CZ – 337 01 Rokycany
Tel. 371724652
Fax 371723005
E-mail: interceramica@interceramica.cz
www.interceramica.cz
www.dilatace.cz
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.

Řada profilů MIGUA - FS 130/...

Profily jsou určeny zakrytí dilatačních spár v podlahách v interiérech budov: nákupní střediska, výstavní haly, nádraží, nemocnice, letiště, výrobní a skladovací haly, apod. pojižděné vysokozdviznými a transportními vozíky

Popis profilu:

celohliníkový profil teleskopického tvaru

bezpečné přikotvení, nastavení střední polohy profilu z výroby

rýhovaný protiskluzový povrch, gumové těsnění dílů profilu proti pronikání nečistot a vlhkosti

napojování výrobních délek pomocí napojovacích šteftů

Zatížení:

- dle DIN 1055:

vysokozdvizné vozíky s pneu nebo koly z plné gumy do celkové hmotnosti 70 kN /při roznášecí ploše kol 200x200mm/

transportní vozíky s koly z tvrdé umělé hmoty (Polyamid, Vulkolan) podle zatěžovacího diagramu: 6,5 kg/mm šířky kola. Profil není vhodný pro pojezd kovovými koly.

- dle DIN 1072:

nákladní vozy s pneu do 300 kN celkové hmotnosti

Výrobce uvedené maximální povolená zatížitelnost profilů je normovým zatížením /celkovou hmotností vozidla/ dle DIN1055 /zatížení vysokozdviznými 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 nesmrštivá 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/

Materiál:

nosný profil hliník přírodní, viditelná část rýhovaná, připevňovací úhelník děrovaný

Vlastnosti :

osazovací výška profilu	FS 130/4200	42 mm
	FS 130/5200	52 mm
	FS 130/6200	62 mm
	FS 130/7700	77 mm
	FS 130/8700	87 mm
	FS 130/9700	97 mm

maximální šířka spáry 100 mm

dilatační pohyb vodorovně 40 mm (+20/-20 mm)

max. šířka spáry v mm se rozumí při osazení profilu

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

pohyb + je roztažení profilu

pohyb - je stlačení profilu

svislý pohyb celkem max.16 mm - závisí na rozsahu vodorovného dilatačního pohybu

při svislém pohybu se snižuje výše uvedené povolené zatížení - nutno individuálně posoudit!

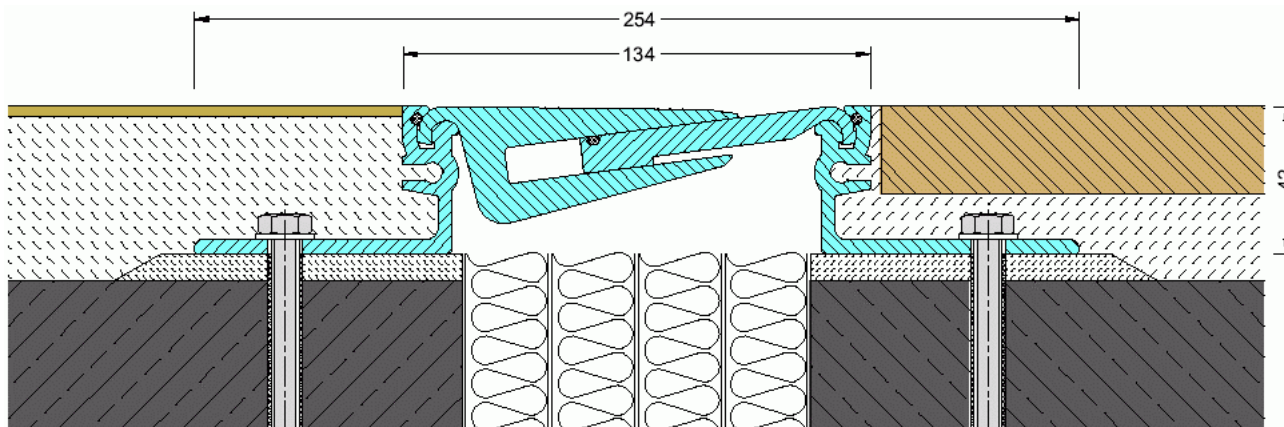
viditelná šířka profilu 134 mm

celková šířka profilu 254 mm

rohové provedení E4, E3

výrobní délka 4 m

profil není vodotěsný, nevykazuje požární odolnost



FS 130/4200