

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



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.

Profil MIGUA - FS 46/...

pro zakrytí dilatačních spár v podlahách s vysokým zatížením pojižděné vysokozdviznými a transportními vozíky

symetrické viditelné plochy profilu

perfektní provedení tvarovek

přenos velkého dilatačního pohybu

Oblast použití:

Nákupní střediska, supermarkety, letiště, výrobní a skladovací haly, výstavní haly, nádraží, nemocnice

Zvláštní vlastnosti:

velmi dobrá možnost ukotvení profilu k podkladu pomocí děrované a rýhované vodorovné dosedací plochy
možnost přesného výškového napojení profilů pomocí nasouvacích spojovacích šteftů

Zatížení:

a) transportní vozíky

vysokozdvizné vozíky s pneu nebo koly z plné gumy dle DIN1055 do max. celkové hmotnosti 70 kN při roznášecí ploše kol 200x200 mm

transportní a paletové vozíky s tvrdými koly (polyamid, vulkolan). Přípustné zatížení v závislosti na šířce kola. Maximální přípustné zatížení - parametr profilu 6,5 kg/mm šířky kola.

Profil není vhodný pro pojezd kovovými koly.

b) nákladní automobily DIN 1072

s pneumatikami 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 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/

Materiál:

Hliníková slitina s rýhovaným povrchem, děrování

Vlastnosti:

Osazovací výška profilu 50 mm

maximální šířka spáry při osazení 35 mm

viditelná šířka profilu 46 mm

celková šířka profilu 165 mm

dilatační pohyb vodorovně 20 mm (+10/-10 mm)

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.cca 2 mm - závisí na rozsahu vodorovného dilatačního pohybu

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

výrobní délka 4 m

barva přírodní hliník

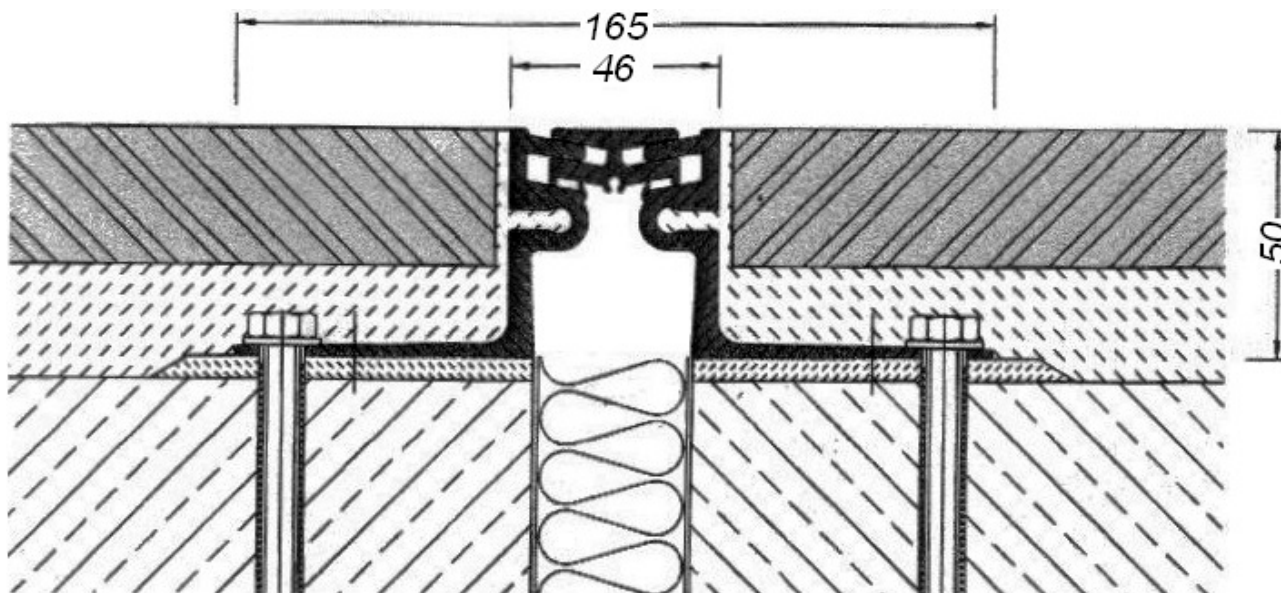
svislý pohyb celkem max. 2,5 mm (závisí na rozsahu vodorovného pohybu)

profil není vodotěsný, nevykazuje požární odolnost

Parametry profilu :

profil	šířka spáry max. mm	vodorovný dilatační pohyb mm	viditelná šířka profilu mm	celková šířka mm	osazovací výška mm	zatížení nákladním i vozy DIN1072 kN celk.hm.	zatížení vysoko-zdvihnými vozíky s gumovými koly DIN1055 kN celk.hm.	zatížení vozíky s tvrdými koly kg/mm šířky kola
FS 46/5000	35	20 (+/-10)	46	165	50	300	70	6,5

zatížení platí při roznášecí ploše kol 200x200mm



FS 46/5000