

Prostupová manžeta Master Flash je ideální výrobek pro řešení prostupů v plechových střešních krytinách a to jak trapézových tak i profilovaných či rovných, nebo falcovaných. Špičkový výrobní proces a dlouholeté zkušenosti zaručují 100% ochranu před protečením i bez použití stahovací pásky, vysoce kvalitní a léty prověřený materiál EPDM zaručí dlouholetou životnost a snadnou instalaci. Spodní lehce tvarovatelný lem je vyroben z kvalitního hliníku, který je navulkanizován a pevně připojen k tělu manžety a slouží pro jednoduché a ideální natvarování. K dispozici jsou manžety jak uzavřené tak i otevřené, které jsou vhodné pro řešení prostupů, kde nelze manžetu natáhnout, ale je třeba ji obepnout kolem prostupu. Patentovaný tvar profilace manžety určuje nejen variabilitu průměrů, ale zabraňuje i přenosu možných vibrací prostupu do konstrukce střechy.

Použití a vlastnosti:

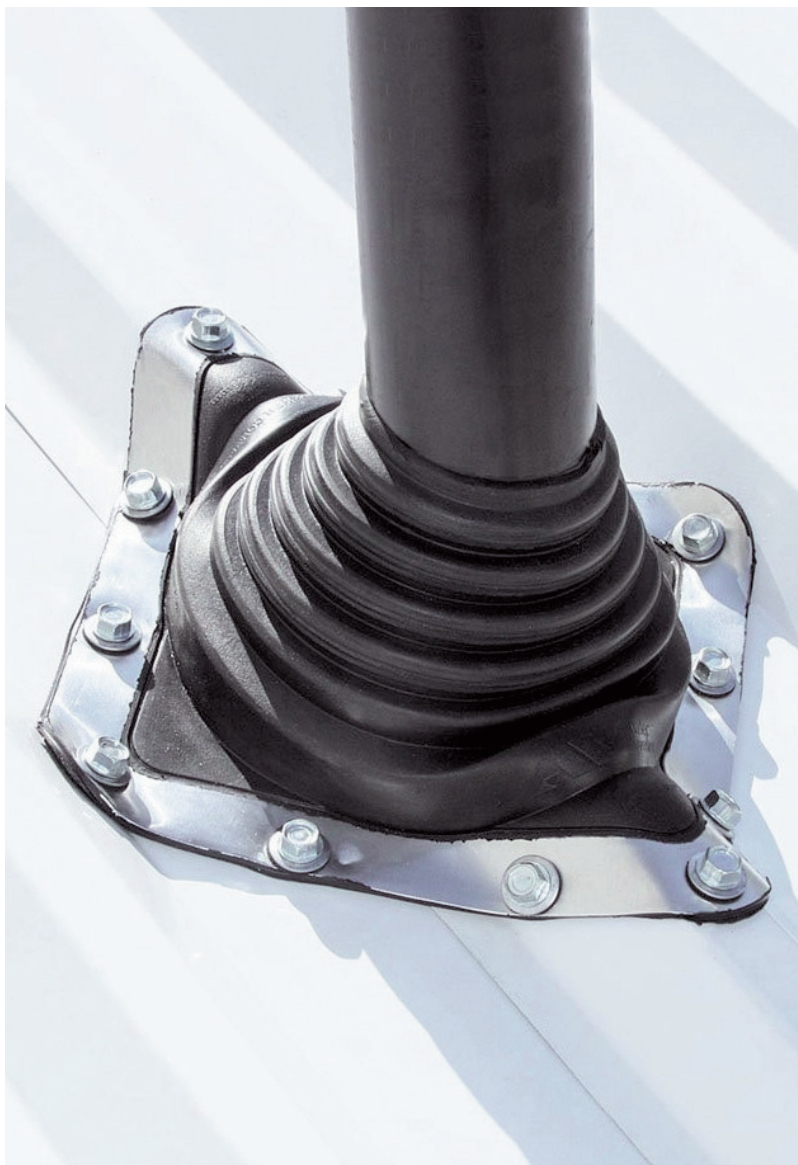
- na řešení prostupů a to od sklonu 0–60 °
- na průměr až 724 mm
- jednoduchá montáž a lehká konstrukce
- jednoduchá tvarovatelnost a použití na různé druhy podkladních profilů
- možnost použití jak typu uzavřeného tak otevřeného
- dlouhá životnost a nízké pořizovací náklady
- vysoká teplotní odolnost
- široká hliníková příruba pro rovnoměrné rozložení tlaku upevnění
- drážkované dotykové plochy pro lepší přilnavost a vodotěsnost
- vysoká variabilita určování průměrů
- flexibilní tvar eliminující vibrace prostupů

Montážní doporučení - manžeta uzavřená

Při řešení detailu prostupu a volby vhodné manžety potřebujeme znát průměr protahovaného materiálu, abychom správně zvolili velikost typu manžety. U každé manžety je dáno velikostní rozmezí průměru (od-do), který je schopna pojmout. Při řešení prostupu provedeme otvor v krytině tak, aby se vstupová trubka či tyč nedotýkala střešní krytiny, proto necháme dilatační mezeru cca 10–20 mm. Plochu, na kterou budeme manžetu aplikovat, dokonale očistíme od hrubých nečistot a odmastíme. Manžetu si pomocí ulamovacího nože seřízneme na vyznačeném místě dle průměru, jaký budeme manžetou protahovat. Na spodní dosedací lem manžety nanесeme střešní tmel a to ve zhruba 5 mm síle, dokonale kolem dokola v drážkované ploše. Poté manžetu nasadíme a zatlačením vyprofilujeme kolem krytiny. Poté pomocí samovrtných „farmářských“ šroubů s těsnicí podložkou pevně přikotvíme do plechové krytiny. Šrouby kotvíme přibližně každých 30–40 mm od sebe dokola.

Montážní doporučení - manžeta otevřená

Postup je obdobný jako u manžety uzavřené, jen s tím rozdílem, že manžetu nenatahujeme, ale obepínáme. Po obepnutí manžetu sešijeme v aplikačních otvorech pomocí přiložených plastových nýtů a zdrhovací páskou zajistíme obvod prostupu. Doporučujeme všechny styčné plochy pojistit střešním tmelem.



IZOLACE



PLOCHÉ STŘECHY



ŠIKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FASÁDY



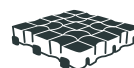
SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL ODVĚTRÁNÍ

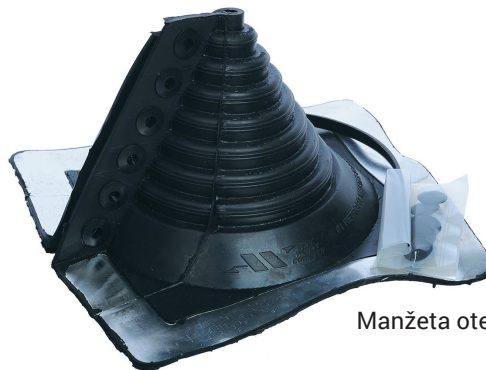


MASTER FLASH

Manžeta uzavřená



Manžeta otevřená



Vlastnosti	Hodnota	Testovací metoda
Specifikace pryže	EPDM	-
Barva	černá	-
Testovací úroveň	3	-
Zkušební teplota	B 120 °C	typ
Objemový nárůst	neměřitelný	třída
Pevnost / tvrdost	50 (SHORE)	ASTM D 2240
Pevnost v tahu	10 MPA (1450 psi) min	ASTM D 412
Maximální průtažnost	400% min.	ASTM D 412
A14 / Stárnutí vlivem tepla	70 hod. 100 °C	ASTM D 573
	změna v pevnosti +10 bodů	
	změna v tahu max. -25%	
	změna průřezu -25%	
B13 / Stlačení	22 hod 70 °C MAX 25 %	ASTM D 395 B
C12 / Odolnost vůči UV	70 hod. 50 pphm	ASTM D 1171
F19 / Nízké teploty + Křehkost	3 min. při -40 °C	ASTM D 2137A, 9.3.2
Z1 / Konečná pevnost	55 ±5 SHORE A	ASTM 2240
Z2 / Specifikace pryže	EPDM	Pass
Z3 / Horizontální ohnivzdornost	3 v/min.	ASTM 2240
Z4 / Rozšířená odolnost	70 hod. 500 pphm 38 °C (100 °F)	ASTM D 1171
Z5 / Odolnost vlivům počasí	2 000 hod./UV	G 154
Z5 / Odolnost vlivům počasí	1 000 hod./UVB 313 lampa	G 155 12A

Typ	Otevřená (mm)	Uzavřená (mm)
MF1	12–101	6–70
MF2	101–235	22–102
MF3	235–412	6–146
MF4	-	70–178
MF5	-	102–210
MF6	-	121–254
MF7	-	140–292
MF8	-	171–343
MF9	-	241–521
MF MAXI	-	305–724

DODATEČNÉ INFORMACE: Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost Building Elements s.r.o. pod kontrolou, proto za ně nenese odpovědnost.

