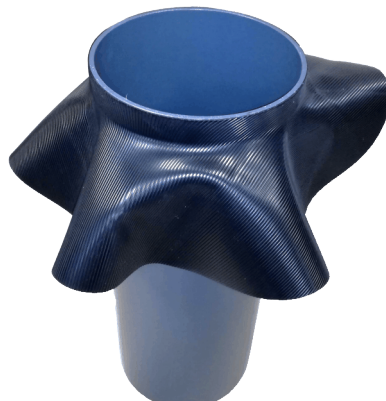
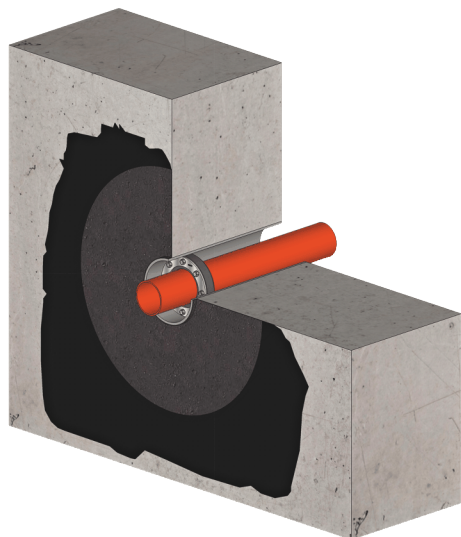
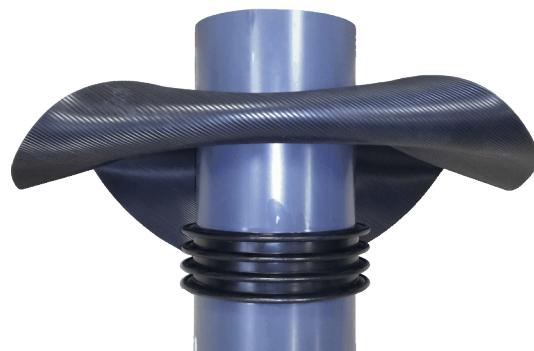


Prostupová pažnice Typ FE/F – černá vana (návaznost na hydroizolaci z PVC fólie, nebo asfaltových pásů)

Prostupová pažnice Typ FE/F s fóliovým límcem je určená pro vytvoření otvoru ve stavební konstrukci. Fóliový límec z PVC slouží pro návaznost na hydroizolaci z asfaltových pásů a nátěrů nebo z PVC folie. Tvarovka je vhodná pro novostavby i rekonstrukce.



Prostupová pažnice Typ FE/F
pro těsnicí vložky
návaznost na hydroizolace:
asfaltové pásy a nátěry, mPVC fólie



Prostupová pažnice Typ FE/F + 4LOCK
pro těsnicí vložky
kombinace bílá + černá vana
návaznost na hydroizolace:
asfaltové pásy a nátěry, mPVC fólie



Základní technické parametry postupových pažnice Typ FE/F:

- pažnice pro svislé a vodorovné konstrukce (základové desky)
- instalace tvarovky při betonáži nebo do vybouraného / vyvrtaného otvoru
- pro dodatečné těsnění potrubí a kabelů pomocí těsnicích vložek
- černá vana – návaznost na hydroizolace
- silnostěnné a plnostěnné PVC šedé barvy – integrovaný vroubkovaný těsnicí límec z PVC
- tloušťka PVC límce 1,2 mm
- dle ČSN 73 0606 vhodné jako protiradonová izolace
- šířka límce 150 mm
- tlaková odolnost: **vodotěsnost, plynotěsnost do 1,5 bar** (certifikát MPA)
- vysoká odolnost vůči tlakům při betonáži
- rozměrově stabilní, odolné proti nárazu a otěru
- snadná instalace při nízkých teplotách
- nízká hmotnost
- atypická provedení – kombinace bílá + černá vana, integrovaný těsnicí hřeben 4LOCK

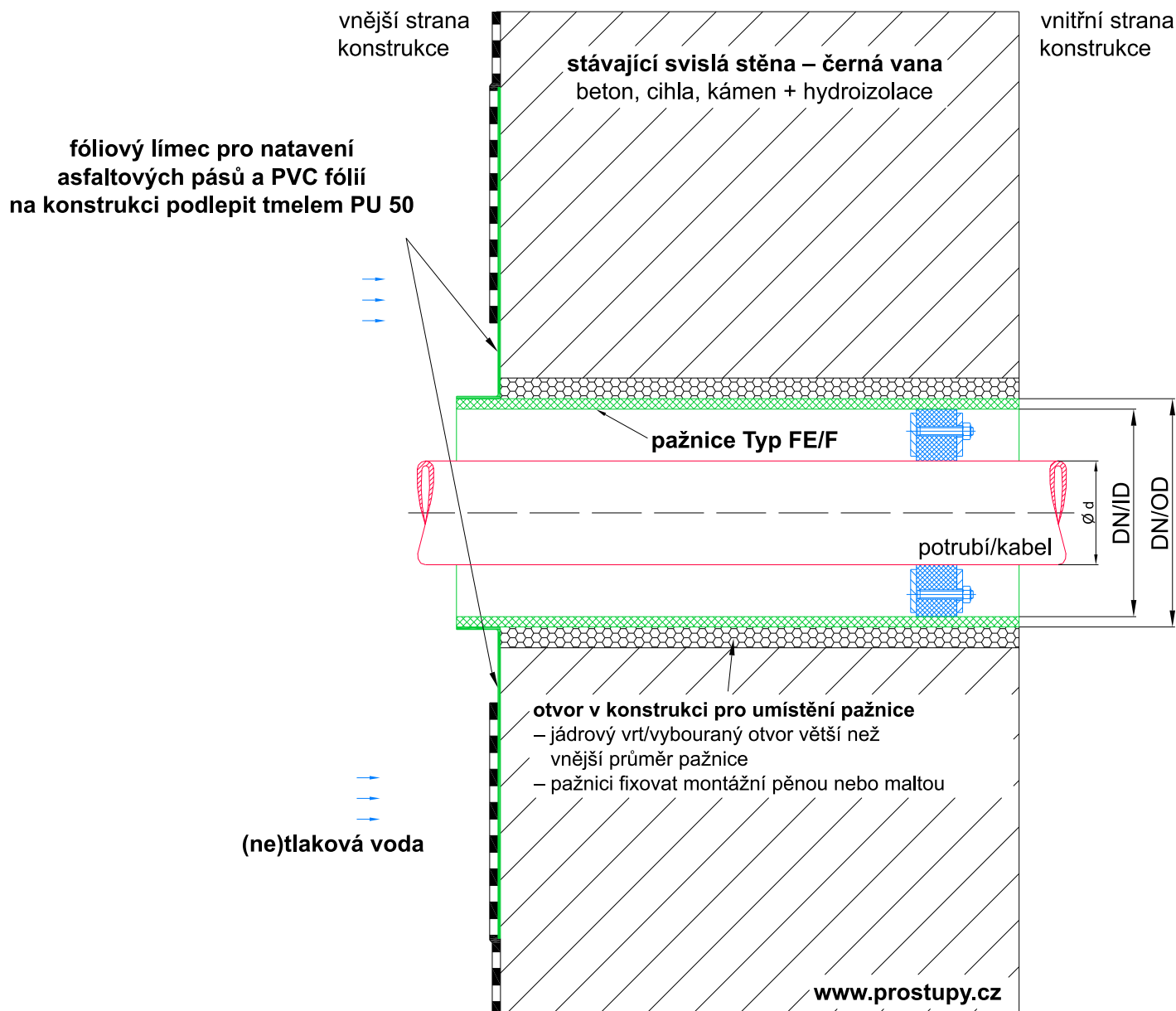
Prostupová pažnice Typ FE/F s fóliovým límcem

- silnostěnné a plnostěnné PVC • pro vodorovné konstrukce – základové desky • pro svislé konstrukce • pro dodatečné těsnění potrubí a kabelů pomocí těsnicích vložek • integrovaný těsnicí límec z PVC – tlaková odolnost 1,5 bar • šířka límce 150 mm
- tloušťka límce 1,2 mm (dle ČSN 73 0606 vhodné jako protiradonová izolace)

DN/ID vnitřní průměr pažnice [mm]	80	100	125	150	200	250	300
DN/OD vnější průměr pažnice [mm]	90	110	140	160	210	263	314
standardní dodávaná délka pažnice (možno krátit na stavbě)	500 mm						
Ø dmax maximální vnější Ø potrubí nebo kabelu, který je možné v pažnici utěsnit [mm]	0 – 45	0 – 66	0 – 90	0 – 112	0 – 162	0 – 212	0 – 260

Prostupová pažnice Typ FE/F – novostavba/rekonstrukce (pro asfaltové pásy, nátěry a PVC fólie)

Neuvedené rozměry, atypická provedení a jiné délky pažnic na vyžádání.
Pro fixaci těsnicího límce na konstrukci nutné použít tmel PU 50!



Možnosti použití:

- novostavba – instalace do betonáže
- rekonstrukce – instalace do vynechaného/vybouraného otvoru nebo jádrového vývrtu

DN/ID
DN/OD
ø d

vnitřní průměr pažnice
vnější průměr pažnice
vnější průměr potrubí/kabelu

1. Objednání:

Pro objednání vhodné pažnice je potřeba při objednávce přesně uvést vnitřní průměr pažnice (DN/ID), případně vnější průměr těsněného potrubí/kabelu ($\varnothing d$) a jejich počet. Dále uveďte tloušťku konstrukce a její skladbu.

Zkontrolujte, zda se Vámi objednávaný materiál a jeho technické parametry shodují s dodanými materiálem.

2. Příprava před instalací pažnice Typ FE/F:

Pažnice pro novostavby se instalují do betonáže. Pažnice pro rekonstrukci se instalují dodatečně do již vybudované konstrukce. Pažnici je možné vložit do dostatečně velkého vybouraného otvoru, nebo do jádrového vývrtu. Minimální velikost otvoru je dána vnějším průměrem pažnice.

DN/ID vnitřní průměr pažnice [mm]	80	100	125	150	200	250	300
DN/OD vnější průměr pažnice [mm]	90	110	140	160	210	263	314
standardní dodávaná délka pažnice (možno krátit na stavbě)	500 mm						
$\varnothing d_{max}$ maximální vnější \varnothing potrubí nebo kabelu, který je možné v pažnici utěsnit [mm]	0 – 45	0 – 66	0 – 90	0 – 112	0 – 162	0 – 212	0 – 260

Prostupová pažnice Typ FE/F – novostavba/rekonstrukce (pro asfaltové pásy, nátěry a PVC fólie)

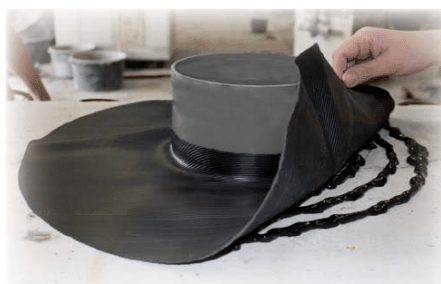
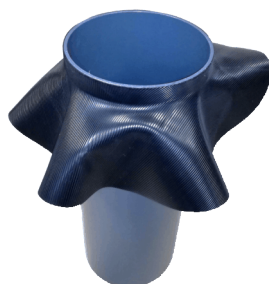
3a. Instalace pažnice do betonáže (novostavba):

Před betonáží pažnici zkrátíme na potřebnou délku (v případě základové desky) tak, aby límec po betonáži desky byl v rovině hydroizolace. Límec před betonáží ohneme nahoru a fixujeme na pažnici drátkem nebo gumičkou, aby nedošlo k poškození límce během betonáže.

3b. Instalace tvarovky do otvoru (rekonstrukce):

Před instalací pažnice do otvoru pažnici zkrátíme tak, aby její délka od roviny integrovaného těsnicího límce byla rovná tloušťce konstrukce. Pažnici zasuneme z vnější strany do konstrukce (ze strany hydroizolace) až po těsnicí límec. Pažnici v otvoru fixujeme buď montážní pěnou, nebo je možné otvor zednický zapravit maltou.

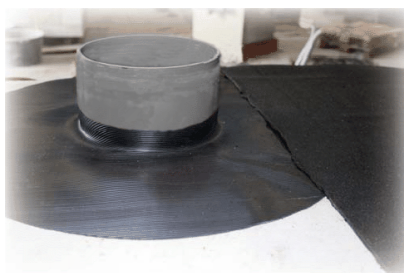
Po zafixování pažnice v konstrukci se pomocí PU tmelu přilepí fóliový límec na konstrukci. Může být přilepen buď přímo na konstrukci (beton zdvo...), nebo na vrstvu stávající hydroizolace (například mezi dvě vrstvy asfaltových pásů). Tmel PU 50 se nanáší do šroubovice na povrch pod těsnicím límcem. Límec se přitlačí do tmelu. Pomocí tvrdého válečku límec tlačíme do tmelu tak, aby byl límec v celé ploše rovnoměrně rozprostřen bez bublin a nerovností. Povrch pro nalepení límce musí být zbaven nečistot, mastnoty a musí být pevný. Po nalepení límce následuje technologická přestávka 12 hodin.



4. Navaření hydroizolace:

Těsnicí límec je vhodný pro navařování PVC fólií a modifikovaných asfaltových pásů pomocí horkého vzduchu, nebo plamene.

Při použití plamene je potřeba dbát na to, aby fóliový límec nebyl přímo vystaven plamenu. Nahřívá se směrem od límce pouze asfaltový pás a ten se po dostatečném natavení přitlačí na límec a zaválečkuje.



5. Instalace těsnících vložek:

Do takto připravené pažnice je možné instalovat různé typy těsnících vložek pro potrubí i kabely. Pro použití vhodné těsnící vložky kontaktujte dodavatele a zkontrolujte vhodnost použití. Montáž těsnících vložek se řídí vlastním montážním návodem.