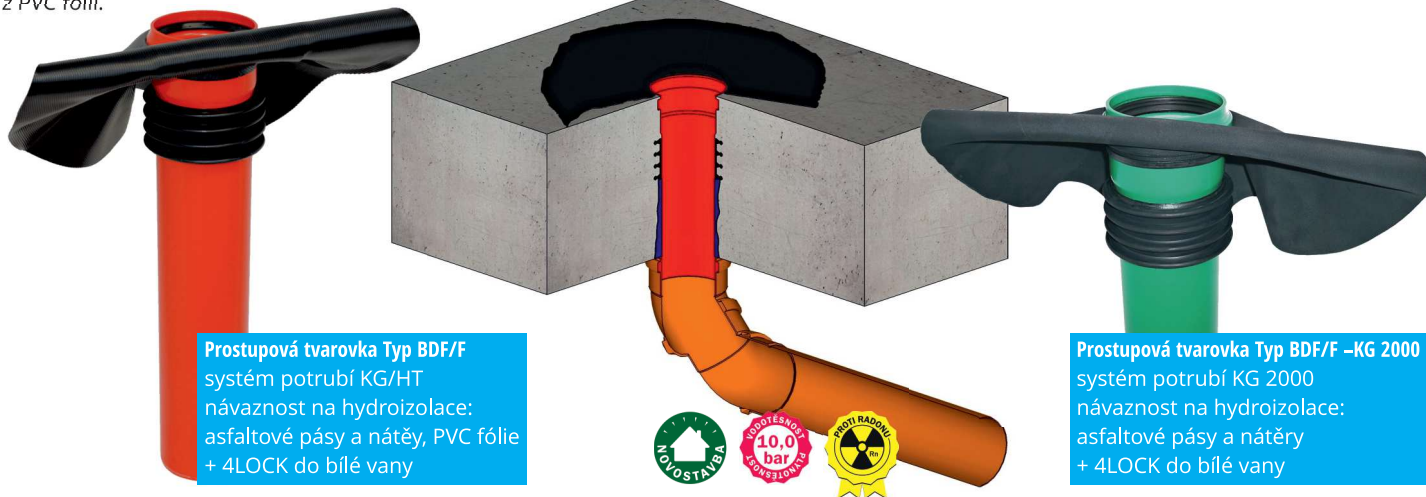


TVAROVKA JE SOUČÁSTÍ ROZVODU ODPADNÍ/DEŠŤOVÉ KANALIZACE – SYSTÉM KG/KG 2000

Prostupová tvarovka s fóliovým límcem Typ BDF/F je určená pro vstup hladkého odpadního/kanalizačního potrubí přes vodorovnou konstrukci – základovou desku.

Kombinace bílá vana + hydroizolace – integrovaný 4 násobný těsnicí hřeben 4LOCK (monolitické spojení s betonem) + integrovaný fóliový límec vhodný pro napojení na doplňkovou hydroizolaci z asfaltových pásů a nátěrů, nebo z PVC fólií.

Černá vana – běžná betonová konstrukce + hydroizolace – fóliový límec slouží pro návaznost na hydroizolaci z asfaltových pásů a nátěrů, nebo z PVC fólií.



Prostupová tvarovka Typ BDF/F
systém potrubí KG/HT
návaznost na hydroizolace:
asfaltové pásy a nátěry, PVC fólie
+ 4LOCK do bílé vany

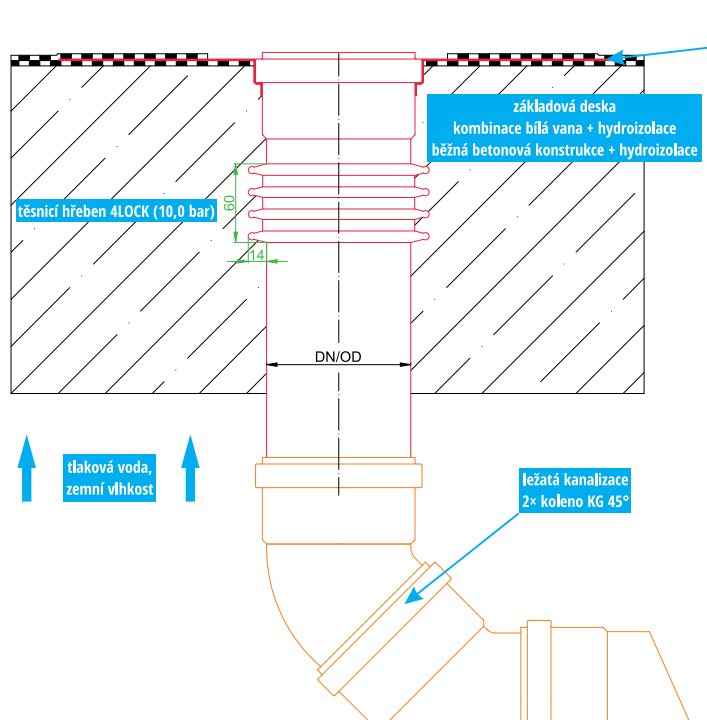
Prostupová tvarovka Typ BDF/F –KG 2000
systém potrubí KG 2000
návaznost na hydroizolace:
asfaltové pásy a nátěry
+ 4LOCK do bílé vany

GEROtop® Prostupová tvarovka Typ BDF/F

- pro vodorovné konstrukce – základové desky • plnostěnné PVC • rozměrově stabilní – odolnost vůči tlakům při betonáži • odolnost proti povětrnostním vlivům a nárazům
- tlaková odolnost 10,0 bar – integrovaný 4 násobný těsnicí hřeben 4LOCK (monolitické spojení s betonem – bílá vana) • nízká hmotnost • snadná manipulace a krácení
- integrovaný těsnicí límec z PVC • šířka límce 150 mm • tloušťka límce 1,2 mm (dle ČSN 73 0606 vhodně jako protiradonová izolace)
- instalace na pevný a soudržný podklad pomocí tmelu KRASO® PU 50 (podrobný montážní návod viz technický list) • 1x systémové hrdlo (KG/KG 2000) • ochranné víčko

DN/OD	110	125	160	200	250	315	400	500
vnější průměr potrubí KG systém [mm]								
L – standardní dodávaná délka tvarovky [mm]	500 (možné krátit na stavbě)							
příklad značení do projektu	GEROtop® Prostupová tvarovka Typ BDF/F: 110/500 (DN/OD – vnější průměr potrubí KG systém = 110 mm, L – délka tvarovky 500 mm, límec pro asfaltové pásy a PVC fólie)							
	GEROtop® Prostupová tvarovka Typ BDF/F KG 2000: 110/500 (DN/OD – vnější průměr potrubí systém KG 2000 = 110 mm, L – délka tvarovky 500 mm, límec pro asfaltové pásy a PVC fólie)							

Neuvedené rozměry, atypická provedení a délky pažnic na vyžádání. **Pro napojení těsnícího límce na konstrukci/izolaci nutné použít tmel KRASO® PU 50!**



těsnicí límec pro napojení
na asfaltové pásy a PVC fólie
na konstrukci nebo vrstvu izolace
nalepit tmelem KRASO® PU 50

klasické KG potrubí
povrch z PVC, uvnitř pěnový
materiál = nižší stupeň stability
dochází k deformacím



plnostěnné PVC – tvarovky Typ BDF/F

- silnostěnné a plnostěnné PVC
- odolné vůči tlaku
- rozměrově stabilní a nezníčitelné
- odolné proti nárazu a otěru
- snadná instalace při nízkých teplotách



MONTÁŽNÍ VIDEO NÁVOD NALEZNETE NA:
<https://www.youtube.com/@ProstupyCz>

<https://youtu.be/t9GHgC6WYfE>

Prostupová tvarovka Typ BDF/F – bílá vana (vodonepropustný beton) + černá vana (návaznost na hydroizolaci z mPVC fólie, nebo asfaltových pásů)

1. Objednání:

Pro objednání správné vstupové tvarovky Typ BDF/F je potřeba uvést požadovaný vnější průměr KG potrubípažnice (DN/OD). Dále uveďte tloušťku konstrukce a její skladbu.

Případně kontaktujte svého projektanta, nebo naše projekční oddělení (prostupy@prostupy.cz).

Zkontrolujte, zda Vámi objednané rozměry vstupové tvarovky se shodují s rozměry dodané tvarovky.

DN/OD vnější průměr potrubí KG systém [mm]	110	125	160	200	250	315	400	500
L – standardní dodávaná délka tvarovky [mm]	500 (možné krátit na stavbě)							
příklad značení do projektu	GEROtop® Prostupová tvarovka Typ BDF/F: 110/500 (DN/OD – vnější průměr potrubí KG systém = 110 mm, L – délka tvarovky 500 mm, límeč pro asfaltové pásy a PVC fólie)							
	GEROtop® Prostupová tvarovka Typ BDF/F KG 2000: 110/500 (DN/OD – vnější průměr potrubí systém KG 2000 = 110 mm, L – délka tvarovky 500 mm, límeč pro asfaltové pásy a PVC fólie)							
Neuvedené rozměry, atypická provedení a délky pažnic na vyžádání. Pro napojení těsnícího límeče na konstrukci/izolaci nutně použít tmel KRASO® PU 50!								

2. Instalace tvarovky do betonáže (novostavba):

Před betonáží tvarovku zkrátíme na potřebnou délku (v případě základové desky) tak, aby límeč po betonáži desky byl v rovině hydroizolace. Tvarovku zasuneme do hrdla ležaté kanalizace – obvykle 2x 45° koleno. Límeč před betonáží ohrneme nahoru a fixujeme na pažnici drátkem nebo gumičkou, aby nedošlo k poškození límeče během betonáže. Následně se betonuje základová deska – horní hrana základové desky v rovině límeče.

3a. Instalace těsnícího límeče – bílá vana:

Po betonáži se pomocí tmele KRASO® PU 50 přilepí fóliový límeč na konstrukci – vodostavební beton (bílá vana).

Tmel se nanáší do šroubovice a roztáhne na povrch pod těsnícím límečem. Pomocí tvrdého válečku límeč od středu směrem ke krajům rovnoměrně přitlačít do tmele tak, aby byl límeč v celé ploše rovnoměrně rozprostřen bez bublin a nerovností. Povrch pro nalepení límeče musí být zbaven nečistot, mastnoty a musí být pevný. Po nalepení límeče následuje technologická přestávka 24 hodin.

Vodotěsnost zajišťuje nalepení fóliového límeče na konstrukci pomocí tmele KRASO® PU 50.

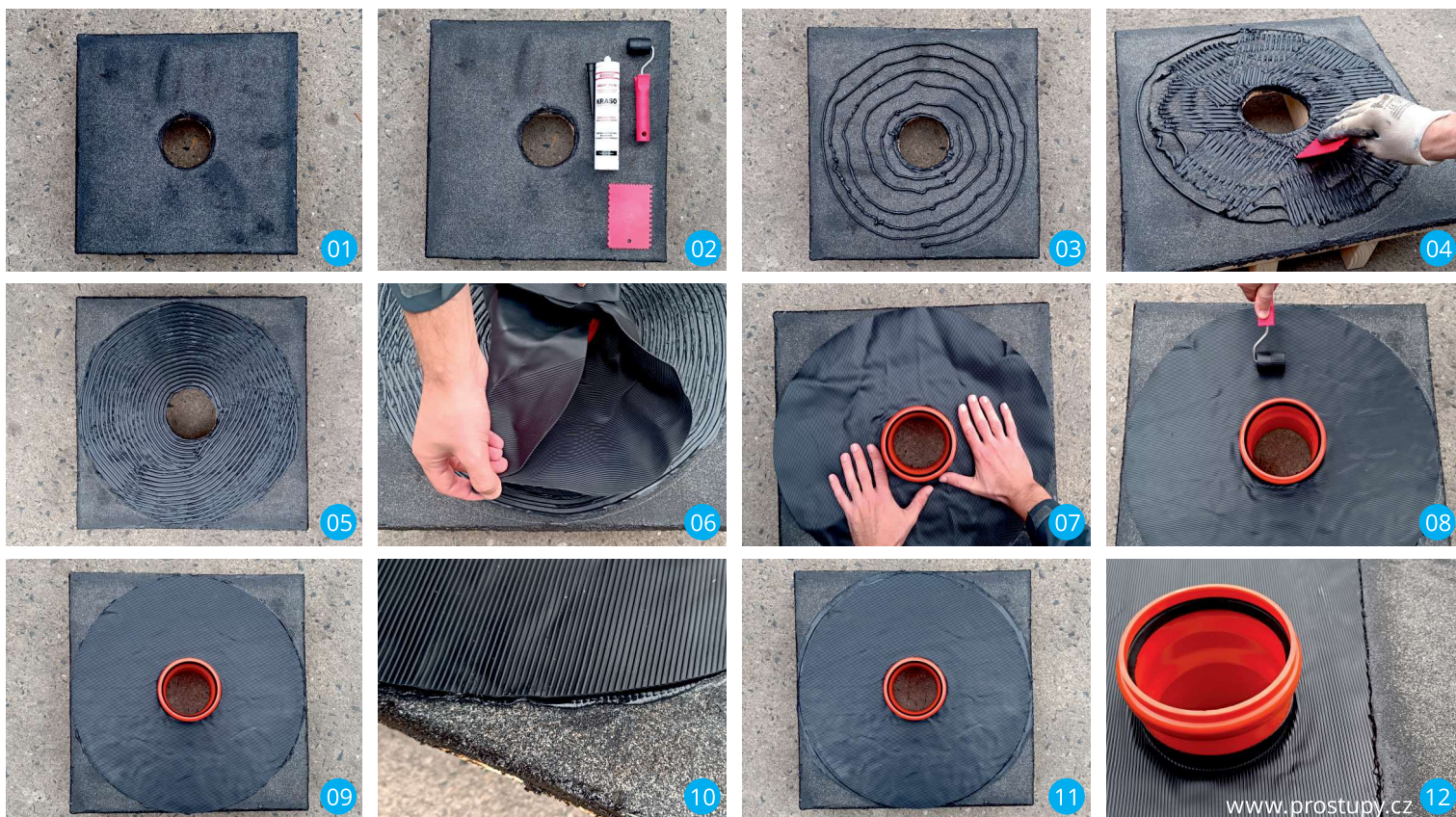
3b. Instalace těsnícího límeče – černá vana (PVC fólie):

Viz předchozí bod a PVC izolace se na hotový povrch límeče navaňuje pomocí horkovzdušné technologie. Možná je i varianta navažení PVC límeče na izolaci bez podlepení.

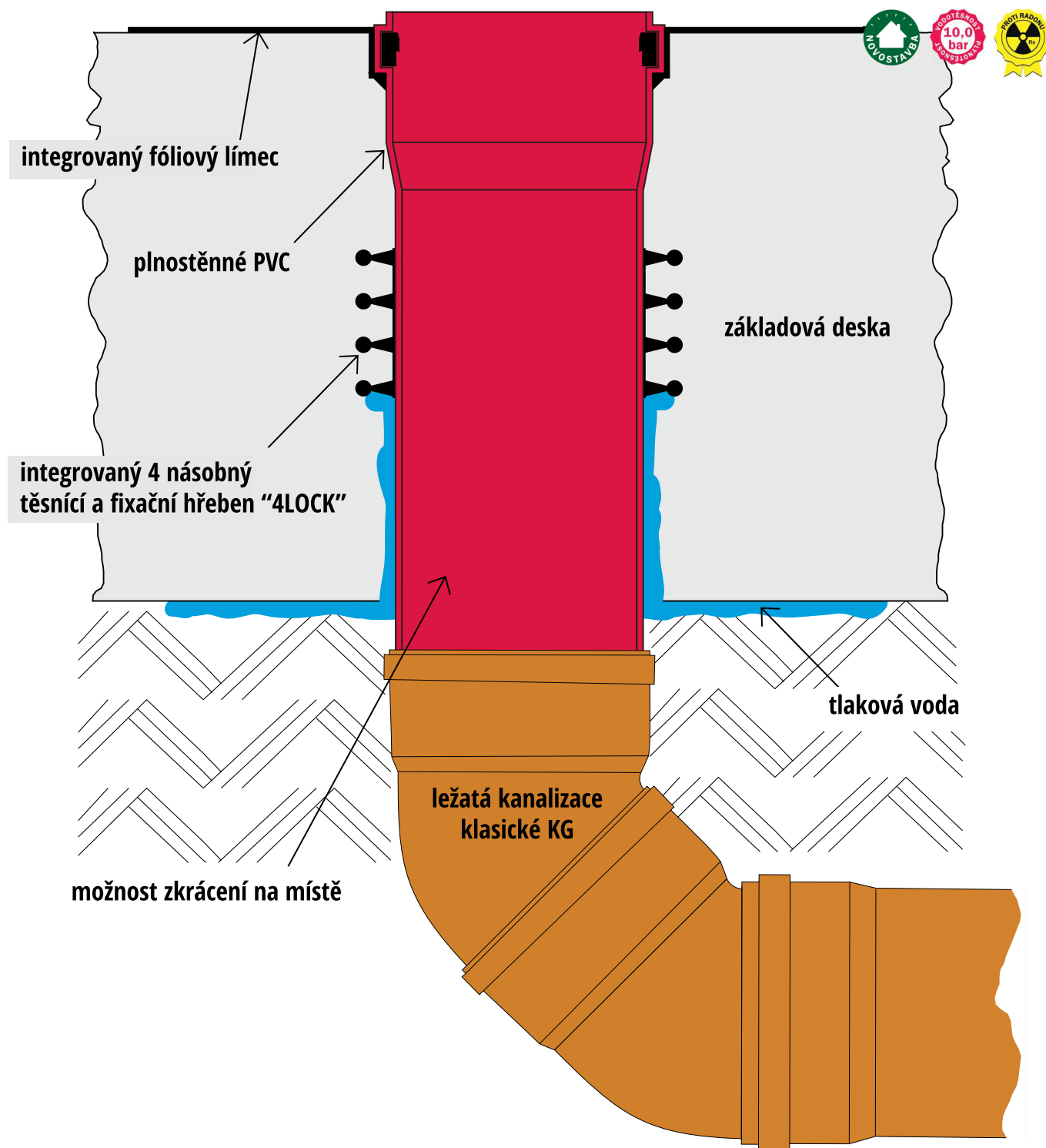
4c. Instalace těsnícího límeče – černá vana (asfaltové pásy):

Fóliový PVC límeč musí být nalepen pomocí tmele KRASO® PU 50 na vrstvu asfaltové izolace. Buď na první vrstvu, nebo nalepení límeče pomocí tmele na druhou vrstvu asfaltové izolace – vodotěsné spojení zajišťuje nalepení na asfaltovou izolaci pomocí tmele KRASO® PU 50.

Druhou vrstvu asfaltové izolace nanášet až 24 hodin po nalepení fóliového límeče na asfaltovou izolaci. Asfaltovou izolaci na límeč natavovat tak, aby límeč nebyl v přímém kontaktu s plamenem. Po navažení hydroizolace následuje technologická přestávka 2 hodiny.



Prostupová tvarovka Typ BDF/F – bílá vana (vodonepropustný beton) + černá vana (ná vaznost na hydroizolaci z mPVC fólie, nebo asfaltových pásů)



Instalace těsnícího límce – bílá vana:

Po betonáži se pomocí tmelu KRASO® PU 50 přilepí fóliový límec na konstrukci – vodostavební beton (bílá vana).

Tmel se nanáší do šroubovice a roztáhne na povrch pod těsnícím límcem. Pomocí tvrdého válečku límec od středu směrem ke krajům rovnoměrně přitlačít 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 24 hodin.

Vodotěsnost zajišťuje nalepení fóliového límce na konstrukci pomocí tmelu KRASO® PU 50.



MONTÁŽNÍ VIDEO NÁVOD NALEZNETE NA:

<https://www.youtube.com/@ProstupyCz>

<https://youtu.be/t9GHgC6WyfE>