

ČERNÁ VANA – ZÁKLADOVÁ DESKA/STĚNA + KOMBINACE S BÍLOU VANOU

Prostupová tvarovka Typ KG – tvarovka je součástí rozvodu odpadní/dešťové kanalizace (systém KG a KG 2000)

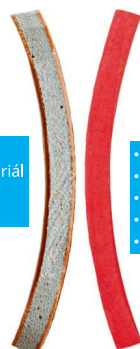


Prostupová tvarovka Typ KG je určená pro vstup hladkého odpadního/kanalizačního potrubí přes vodorovné a svislé konstrukce, novostavba i rekonstrukce.

Černá vana – fóliový límec z PVC slouží pro návaznost na hydroizolaci z asfaltových pásů a nátěrů nebo z PVC fólie (Typ KG).

Bílá vana – límec vhodný také pro napojení na vodonepropustný stavební beton

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



plnostěnné PVC – tvarovky Typ KG

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

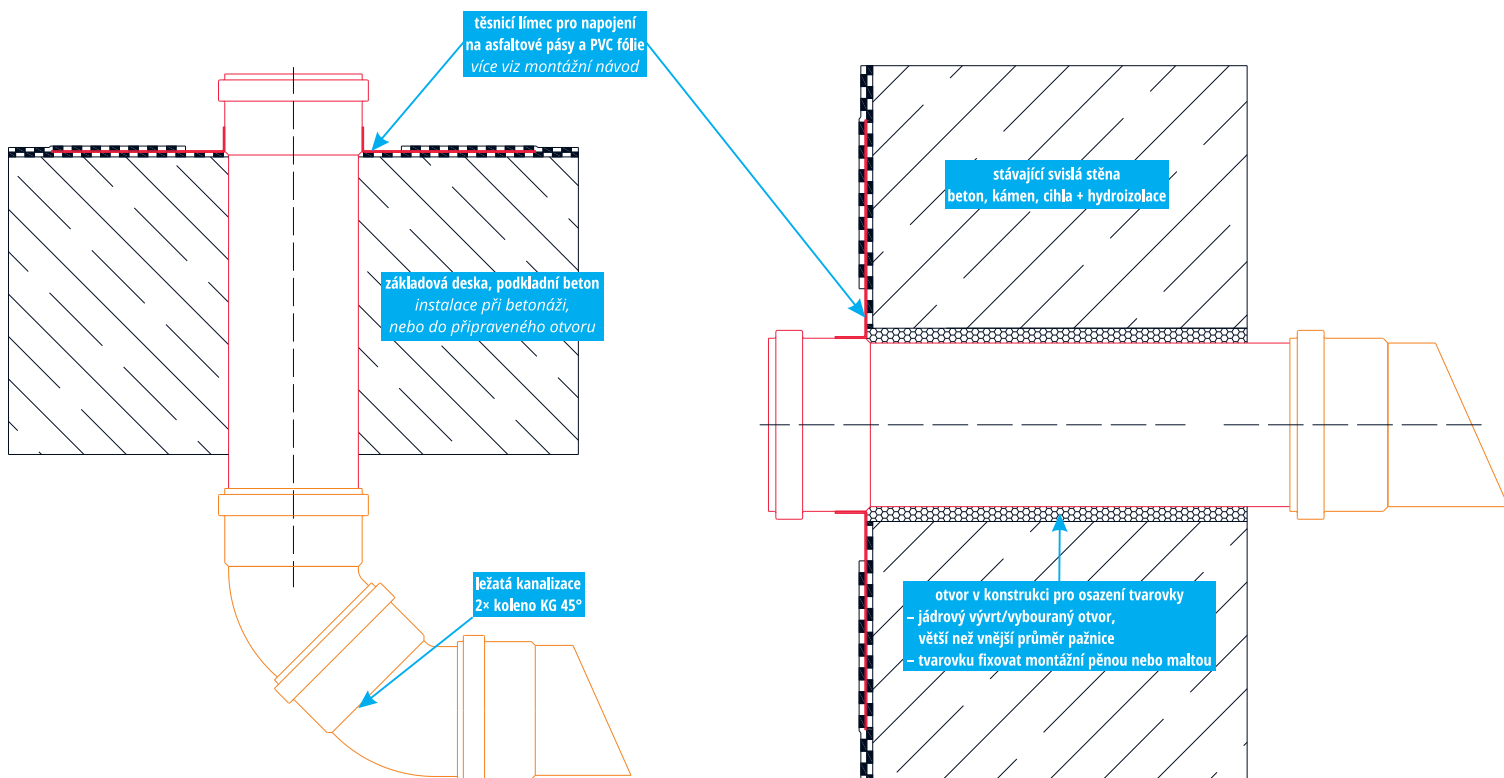


GEROtop® Prostupová tvarovka Typ KG

- pro vodorovné i svislé konstrukce • plnostěnné PVC • rozměrově stabilní – odolnost vůči tlakům při betonáži
- odolnost proti povětrnostním vlivům a nárazům • nízká hmotnost • snadná manipulace a krácení
- integrovaný těsnící 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 tmele KRASO® PU 50 • 1x systémové hrdlo (KG/KG 2000)

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 KG: 110/500 (DN/OD – vnější průměr potrubí KG systém (PVC) = 110 mm, L – délka tvarovky 500 mm, límec pro asfaltové pásy a PVC fólie)							
	GEROtop® Prostupová tvarovka Typ KG 2000: 110/500 (DN/OD – vnější průměr potrubí systém KG 2000 (PP) = 110 mm, L – délka tvarovky 500 mm, límec pro asfaltové pásy)							

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



1. Objednání:

Pro objednání vhodné tvarovky je potřeba při objednávce přesně uvést vnější průměr tvarovky (DN/OD), typ použitého potrubí KG/HT/KG 2000 a požadovaný počet kusů. Dále uveďte tloušťku konstrukce, její skladbu a zda jde o novostavbu, nebo rekonstrukci. Zkontrolujte, zda se Vámi objednávaný materiál a jeho technické parametry shodují s dodanými materiálem.

2. Příprava před instalací tvarovky Typ KG:

Tvarovky pro novostavby se instalují před betonáží. Tvarovky pro rekonstrukci se instalují dodatečně do již vybudované konstrukce. Tvarovku je možné vložit buď do dostatečně velkého vybouraného otvoru, nebo do jádrového vývrtu. Minimální velikost otvoru je dána největším průměrem tvarovky – otvor musí být větší, aby tvarovka šla do otvoru zasunout.

3a. Instalace tvarovky do betonáže (novostavba):

Před betonáží tvarovku zkrátíme na potřebnou délku a zasuneme do kolena ležaté kanalizace (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 konstrukce (ze strany hydroizolace) až po těsnicí límec. Pažnici v otvoru fixujeme buď montážní pěnou, nebo je možné otvor zednický zapravit.

4a. Instalace těsnicího límce – bílá vana:

Po zafixování pažnice v konstrukci se pomocí tmelu KRASO® PU 50 přilepí fóliový límec na konstrukci – vodostavbení beton (bílá vana). Tmel se nanáší do šroubovice a roztáhne na povrch pod těsnicím límecem. 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.

4b. Instalace těsnicího límce – černá vana (PVC fólie):

Viz předchozí bod a PVC izolace se na hotový povrch límce navařuje pomocí horkovzdušné technologie. Možná je i varianta navaření PVC límce na izolaci bez podlepení.

4c. Instalace těsnicího límce – černá vana (asfaltové pásy):

Fóliový PVC límec musí být nalepen pomocí tmelu KRASO® PU 50 na vrstvu asfaltové izolace. Buď na první vrstvu, nebo nalepení límce pomocí tmelu na druhou vrstvu asfaltové izolace – vodotěsné spojení zajišťuje nalepení na asfaltovou izolaci pomocí tmelu KRASO® PU 50. Druhou vrstvu asfaltové izolace nanášet až 24 hodin po nalepení fóliového límce na asfaltovou izolaci. Asfaltovou izolaci na límec natavovat tak, aby límec nebyl v přímém kontaktu s plamenem. Po navaření hydroizolace následuje technologická přestávka 2 hodiny a pak je možné na tvarovku dále navazovat instalaci KG potrubí.

