

## Montážní návod pro základové desky TOPWET

### 1.1 Příprava podkladu

Základovou desku TOPWET lze osadit do předem připraveného nebo dodatečně provedeného otvoru v podkladní konstrukci. Minimální rozměry otvoru jsou uvedeny na zadní straně návodu (obrázek 2.1).

### 1.2 Napojení prostupu pro kabely na prostupující potrubí

Pokud bude základová deska napojena na odvětrávací potrubí kanalizace, nebo pokud bude prostupující potrubí pokračovat dál pod stropní konstrukci, je zapotřebí před vlastním osazením základové desky vložit pryžový těsnicí kroužek do kruhové drážky hrdla potrubí. Při montáži je možné základovou desku seřiznutím zkrátit na požadovanou délku (po odříznutí je nutné dolní hranu pilníkem zkosit). Délku základové desky je nutné volit tak, aby vždy byla dodržena minimální délka vsunutí základové desky do prostupujícího potrubí 40 mm.

Před zasunutím základové desky do odvětrávacího nebo prostupujícího potrubí se spodní okraj základové desky natře kluzným prostředkem.

Vsunutím základové desky přes těsnicí kroužek odvětrávacího nebo prostupujícího potrubí je zaručena vzájemná těsnost a propojení.

Základová deska se používá pro prostup větracího potrubí, nebo jako kabelový prostup parozábranou střechy. Základová deska se nesmí použít jako prostup spodní stavbou!

### 1.3 Kotvení základové desky TOPWET

Základová deska osazená do betonové nosné konstrukce se mechanicky ukotví pomocí kotevních šroubů a volný prostor otvoru mezi základovou deskou a stropní konstrukcí se vyplní tepelnou izolací nebo montážní polyuretanovou pěnou, která slouží k fixaci základové desky a zároveň jako tepelná izolace.

Do podkladů na bázi dřeva (prkenné bednění, OSB desky, překližka) se základová deska mechanicky kotví pomocí kotevních šroubů.

V případě podkladu z trapézového plechu je vhodné v místě otvoru nejdříve přikotvit podkladní vyrovnávací plech (rozměr cca 400×400 mm), následně vyříznout otvor, základovou desku osadit a mechanicky ukotvit do horní vlny trapézového plechu přes plech podkladní.

### 1.4 Napojení základové desky na parozábranu

Napojení základové desky TOPWET na hydroizolační vrstvu se provádí pomocí integrované manžety, nejčastěji z asfaltového pásu nebo mPVC fólie, TPO-FPO fólie, EPDM apod. (viz obrázek 2.2).

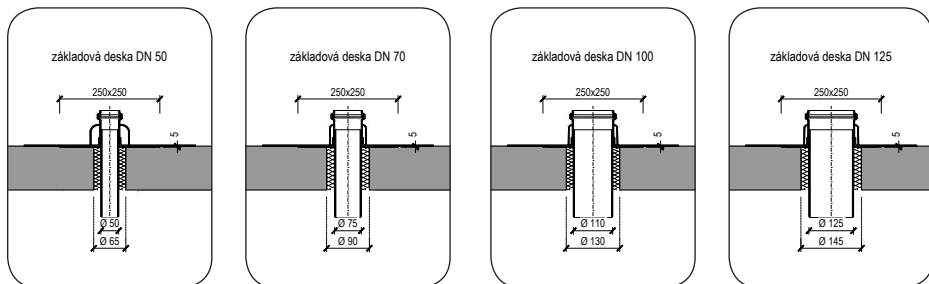
Napojení integrované manžety základové desky z asfaltového pásu na hydroizolační vrstvu střechy ze souvrství dvou asfaltových pásů se provádí celoplošným natavením manžety mezi dvě vrstvy hydroizolačního souvrství. Vzájemný přesah je min. 120 mm, manžeta je vložena mezi dva pásy tak, aby výsledný spoj byl „po vodě“.

V případě jednovrstvé hydroizolace z asfaltového pásu je nutné detail napojení základové desky na hydroizolaci doplnit o přídavný podkladní asfaltový pás.

Napojení integrované manžety základové desky z mPVC fólie se na hydroizolační vrstvu střechy horkovzdušně navaří tak, aby výsledný spoj byl „po vodě“. Šířka svaru by měla být min. 30 mm, napojení hydroizolace na manžetu je vhodné doplnit pojistnou zálivkovou hmotou.

V případě základové desky s integrovanou manžetou z PE fólie (nejčastěji používanou u lehkých střech jako parozábrana) se napojení v ploše provádí pomocí oboustranné butylkaučukové lepicí pásky a následného přitlačení spoje.

## 2.1 Minimální velikost stavebního otvoru



## 2.2 Schéma napojení integrované manžety základové desky

