

Montážní návod pro střešní odvětrávací komínky TOPWET

1.1 Příprava podkladu

Střešní odvětrávací komínky TOPWET lze osadit nad předem připravený nebo dodatečně provedený otvor v podkladní konstrukci nebo tepelné izolaci. Minimální rozměry otvoru jsou uvedeny na zadní straně návodu (obrázek 2.1). Střešní odvětrávací komínky neumísťujeme v místech s koncentrovaným tokem vody po střeše (úžlabí, blízko u vtoků).

1.2 Kotvení střešního odvětrávacího komínku

Střešní odvětrávací komínek osazený do tepelné izolace je nutné mechanicky zakotvit do podkladní konstrukce tak, aby byl znemožněn jakýkoliv případný pohyb střešního odvětrávacího komínku TOPWET (např. vlivem sání větru). Pro mechanické připevnění k nosné konstrukci jsou určeny speciální kotevní podložky pro kotvení přes tepelnou izolaci (nejsou součástí balení střešního odvětrávacího komínku, na objednání je lze dodat).

Střešní odvětrávací komínky osazené na betonové nosné konstrukci se mechanicky ukotví pomocí kotevních šroubů.

Do podkladů na bázi dřeva (prkenné bednění, OSB desky, překližka) se střešní odvětrávací komínek 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, střešní odvětrávací komínek osadit a mechanicky ukotvit do horní vlny trapézového plechu přes plech podkladní.

1.3 Napojení střešního odvětrávacího komínku na hlavní hydroizolační vrstvu

Napojení střešního odvětrávacího komínku 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 střešního odvětrávacího komínku 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 střešního odvětrávacího komínku na hydroizolaci doplnit o přídavný podkladní asfaltový pás.

Napojení integrované manžety odvětrání kanalizace 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.

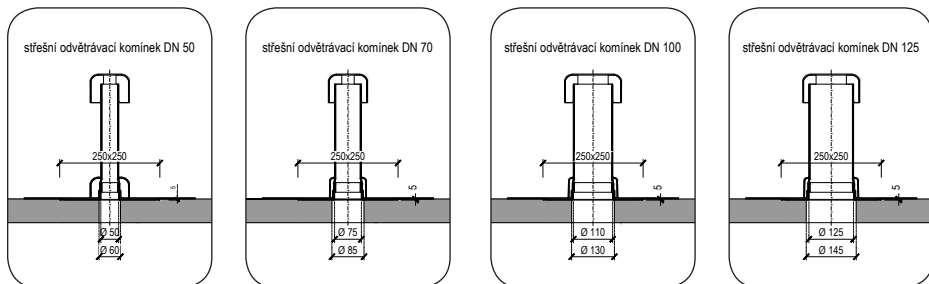
1.4 Dešťová krytka

Dešťová krytka je součástí každého balení střešního odvětrávacího komínku TOPWET. Dešťová krytka musí být vždy osazena, aby bránila vnikání dešťové vody do střešního pláště a zároveň zamezila spadu nečistot do střešního pláště.

1.5 Údržba a čištění střešního odvětrávacího komínku

Střešní odvětrávací komínek je navržen jako bezúdržbový výrobek. Při pravidelných kontrolách střechy je pouze potřeba zkontrolovat, zda nedošlo k odcizení dešťové krytky, nebo viditelnému poškození, aby se předešlo vniknutí vody do objektu.

2.1 Minimální velikost stavebního otvoru



2.2 Schéma napojení integrované manžety střešního odvětrávacího komínku

