

Atika odtoki serije HL68

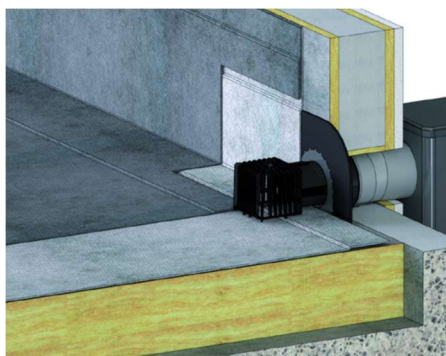
Informator 01/2020 Atika odtoki – dodatek

Odtočna kapaciteta Atika odtokov serije HL68

V osnovi se Atika odtoki, opremljeni s košaro za lovljenje listja, vgradijo v nivo hidroizolacije neodvisno od slojev strešne konstrukcije. Deževnica se tako odvaja v sistem strešnega odvodnjavanja na nivoju z naklonom položene hidroizolacije neposredno skozi Atika odtok.

Pri nizkih zastojnih višinah, npr. 35 mm in vodoravnim odvajanjem deževnice, se dosežajo v primerjavi s strešnimi odtoki z vertikalnim odvodom relativno majhne odtočne kapacitete.

Večje odtočne kapacitete pa je možno doseči tudi z Atika odtoki v primerih, ko npr. pri konstrukcijah tople strehe odtok ni pozicioniran kot običajno na toplotni izolaciji, temveč na parni zapori pod toplotno izolacijo. Z ustrezno HL dodatno opremo doteka deževnica v odtok vertikalno, s čimer se doseže višja vodna zastoja oz. tlačna višina. Večje odtočne kapacitete pa omogočajo pri načrtovanju tudi manj odtokov, manj Atika prebojev, manj meteornih padnih vodov, manjše naklone in na sploh gospodarnejše rešitve.



Slika 1: Atika odtok na toplotni izolaciji. Pri 35mm zastojne višine
0,88l/s



Slika 2: Atika odtok na parni zapori. Pri 200mm zastojne višine
(=200mm toplotna izolacija)
3,13l/s

Primerjava obeh konstrukcij pokaže, da se pri namestitvi Atika odtoka na parni zapori doseže cca. 3,5 kratna odtočna kapaciteta.

Naslednja prednost takšnega načina načrtovanja in izvedbe je, da Atika odtok, navezan na parno zaporo omogoča odvodnjavanje na njej tudi v fazi gradnje. Začasno odvodnjavanje poskrbi, da vloga ne more prodreti v konstrukcijo in strop.

Vse nadaljnje odtočne vrednosti z različnimi zastojnimi višinami in različnimi nastavki, ter dimenzijami cevni priključkov Atika odtokov, povzemite prosim iz priložene tabele odtočnih kapacitet.