

# FRAGMAT IZOTHENE

## BITUMENSKA SAMOLJEPLJIVA HIDROIZOLACIJA

U određenim situacijama nailazimo na zadržku kada je izvedba sa zavarivanjem bitumenskih traka otežana ili neizvediva. U takvim slučajevima Izothene samoljepljiva hidroizolacijska traka može biti od učinkovite pomoći.



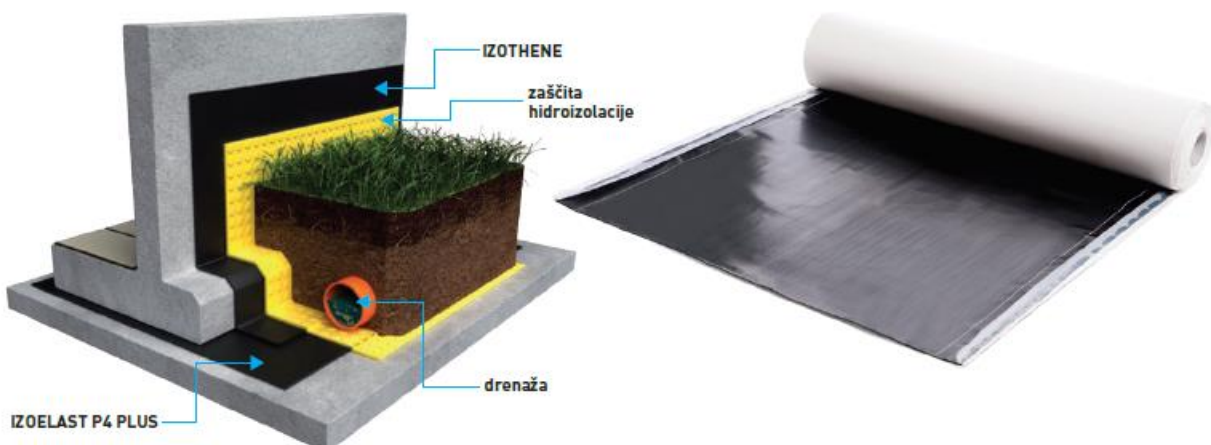
### Opis proizvoda

Izothene je samoljepljiva traka od modificiranog bitumena. Debljina je 1,5 mm, širina 1 m, a dužina role 20 m. Elastomerna bitumenska masa pruža izvrsnu fleksibilnost na niskim temperaturama i izvrsno prianjanje na podlogu što omogućuje brzu i čistu ugradnju bez zavarivanja i dodatnog zagrijavanja. Zahvaljujući HDPE foliji kao nosaču, proizvod je otporan na kidanje i bušenje. Traka dopušta iznimno velika istezanja (preko 240 %) prije kidanja. Zbog svoje deformabilnosti moguća je ugradnja i na neravne površine. Osim hidroizolacije, traka pruža i zaštitu od prolaska radona u zgradu ( $5,7 \times 10^{-12}$  m<sup>2</sup>/s).

U određenim situacijama nailazimo na zadržku kada je izvedba sa zavarivanjem bitumenskih traka otežana ili neizvediva. U takvim slučajevima Izothene samoljepljiva hidroizolacijska traka može biti od učinkovite pomoći. Izothene W se koristi zimi, kada temperature padnu ispod 10 °C ili čak ispod ledišta do -4 °C.

### Područja primjene

Izoten se prvenstveno koristi za hidroizolaciju podzemnih dijelova zgrada (temelja, podova, ukopanih zidova, hidroizolacija sokla) te kao parna brana ravnih i kosih krovova (također kao neposredna zaštita od oborina).



Vrlo je pogodan za brtvljenje konstrukcijski zahtjevnih detalja (instalacijski prodori, spojevi na panoramske prozore, vrata). Bira se tamo gdje je izvedba klasične hidroizolacije otežana ili nemoguća zbog ograničenog prostora i kada se ne smije koristiti otvorena vatra (drvene i montažne kuće, aplikacije na XPS i EPS ploče ili elemente). Ugrađena membrana mora biti zatvorena s daljnjim slojevima unutar nekoliko tjedana kako bi se zaštitila od UV zraka.

### Postupak ugradnje

Prije ugradnje trake potrebno je podlogu očistiti od nevezanih čestica. Trebalo bi biti suho i glatko. Premažite lbitolom HS (beton), koji u određenim slučajevima nije prijeko potreban (drvo), a nije dopušten za EPS, XPS i srodne podloge. Proces započinje krojenjem stupa, pripremljeni komad se postavlja na mjesto postavljanja, postupno se skida zaštitni papir i pritom se trlja o podlogu kako bi dobro prionuo. Pritom pazite da se zrak istisne i da se ne stvaraju mjehurići zraka. Trake na spojevima preklapimo najmanje 5-8 cm u uzdužnom smjeru i 15 cm u poprečnom smjeru te ih dobro izglacamo valjkom.



### Prednosti

Izothene samoljepljiva traka je vrlo fleksibilna i rastezljiva, otporna na kidanje i perforacije. Nije osjetljiva na manje pukotine u strukturi. Dobro se prilagođava neravninama. Montiramo bez varenja. Može se lijepiti izravno na drvo, EPS i XPS. Otporan je na kemikalije i plinove kao što su metan i radon. Kompatibilan je s gotovo svim vrstama baza."