

Izolacija vanjskog zida iz tradicionalne cigle

Marketing description

Opis sustavi

Sustav kontaktne fasade toplinski izolira čitav objekt bez stvaranja toplinskih mostova i bez rasipanja topline. Time je osigurana bolja kontrola unutarnje temperature, smanjuje se potrošnja energije i osigurava disanje objekta tako da ne dolazi do kondenzacije vodene pare i stvaranja mrlja pljesni. Sloj mineralne vune pruža odličnu zvučnu izolaciju i zaštitu objekta od požara.

Izolacija tradicionalnih čvrstih zidova, od cigle, zahtijeva pažljiv tretman. Potrebno je:

- Održati prozračnost
- Izbjegavati ili smanjiti hladno (termičko) premošćivanje
- Tretirati zidove koji su izloženi velikoj izloženosti vjetru, s najvećom pažnjom
- Razmisliti o prioritizaciji uskih zidova, posebno onih u prizemlju koji su izgrađeni debljine samo pola cigle i njosjetljiviji na rastuću vlagu

Prednosti

- Odlična toplinska izolacija
- Visoka paropropusnost
- Izvrsna zvučna izolacija
- Prilagodljivost
- Dimenzijska stabilnost i trajnost
- Otpornost na udarce
- Požarna zaštita
- Ekološka održivost