

materijali potrebni za formiranje  
termoizolacionih fasadnih sistema

# Majstorska radionica

## Tiplovi za fiksiranje termoizolacionih ploča

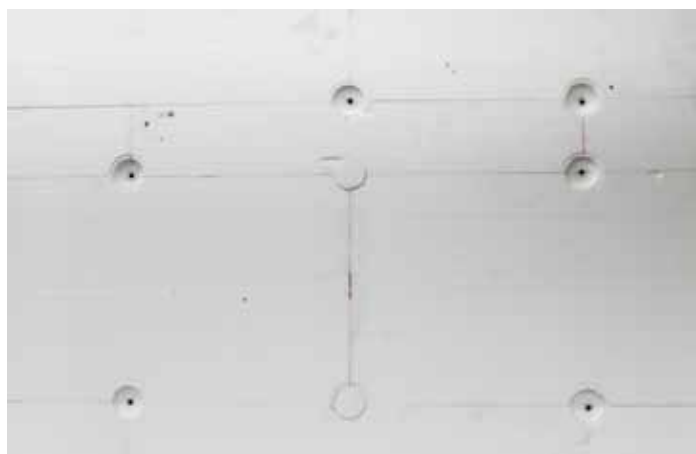
za fiksiranje termoizolacionih ploča sa podlogom (najčešće zidom) ankerisanjem. Koriste se za dodatno fiksiranje, prethodno zalepljenih termoizolacionih ploča, za čvrstu podlogu (opeka, beton, blok...). Postavljaju se tako što prolaze kroz ploču ili sastave ploča (zavisno od tehnike koju majstor odabere), a ploče pridržavaju isperforiranim kružnim pločicama (glave tiplova, preporučenog prečnika 60mm). Preporučena dubina ankerisanja je od 40 do 50mm, zavisno od podloge za koju se termoizolacione ploče pričvršćuju. Dužina tiplova zavisi od debljine

termoizolacionih ploča i proizvode se u više dimenzija. Zavisno od mesta ugradnje, prosečna potrošnja se kreće od 4 do 6 kom/m<sup>2</sup> na ravnim i neizloženim površinama, do 10 do 12 kom/m<sup>2</sup> na uglovima koji su izloženi udarima vetrova. Kvalitet tiplova u velikoj meri zavisi od upotrebljenih materijala za njihovu proizvodnju.

EU je propisala standard kvaliteta koji je potreban za tiplove za pričvršćivanja termoizolacionih ploča, ETAG 014 (CE znak za tiplove).



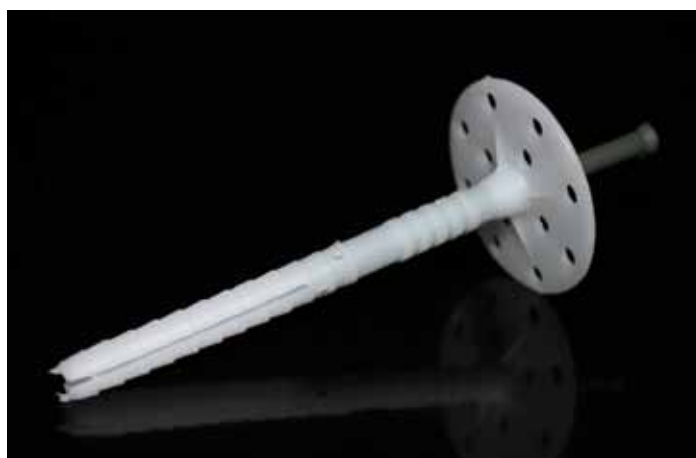
Pravilno fiksirana termoizolaciona ploča / 1



Pravilno fiksirana termoizolaciona ploča / 2



Pravilno fiksirana strana zgrade tiplovima



Izgled jednog tiplova

više na <http://www.nipspasic.rs/workshop.html>



NiP Spasic

