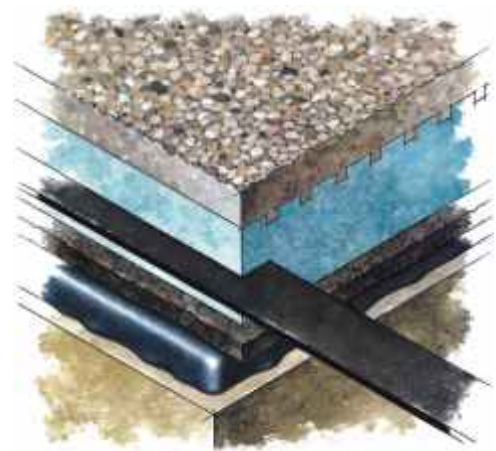


# Roofmate TT - pohodne dekorativne izolacijske plošče za terase



Tudi take terase so rešljive. Dow Chemical, proizvajalec modrih izolacijskih plošč iz ekstrudiranega polistirena, ima v svoji paleti po novem plošče ROOFMATE TT. To so pohodne izolacijske plošče iz ekstrudiranega polistirena in pranelega betona. Izolacijske lastnosti da ploščam modri sloj, ki mu s procesom ekstruzije v Dow Chemicalovih tovarnah zagotovijo karakteristično zaprto celično strukturo, ki pogojuje ključne fizikalne lastnosti (dobro toplotno izolativnost, nizko absorpcijo vode, visoko tlačno trdnost, odpornost na cikle zamrzovanja in odmrzovanja).

Na modro izolacijo, ki je lahko debela od 4 do 10 cm, vlijejo posebej pripravljen betonski sloj - ta je debel 2 cm. Da tanek beton ne bi pokal, mu dodajo polipropilenska armirna vlakna. Oprijem med izolacijsko ploščo in pohodnim slojem zagotovijo tako, da v izolacijske plošče

Ravna streha. Zakaj ne bi iz nje naredili terase in ob sončnih popoldnevih kosili na prostem? Pa kako vendar saj nimamo dovolj višine za toplotno izolacijo, estrih, lepilo in ploščice...

pred betoniranjem izrežajo kanale. Tako dobimo plošče, debele od 6 do 12 cm, primerne za polaganje direktno na hidroizolacijo.

Tako izvedeni strehi pravimo obrnjena streha. Toplotna izolacija je nad hidroizolacijo in jo zato ščiti pred:

- velikimi temperaturnimi nihanji (od +80 do -20°C);
- vremenskimi vplivi;
- mehanskimi poškodbami med izgradnjo, uporabo in vzdrževanjem.

ROOFMATE TT plošče so velike 60 x 60 cm in teke ca. 50 kg/m<sup>2</sup>. Primerne so za izvedbo drušinskih teras, balkonov, teras na poslovnih stavbah, pa tudi javnih pohodnih površin.

Na kaj moramo biti pozorni pred polaganjem plošč?

- Naklon strehe ne sme biti večji od 10°;
- hidroizolacija mora biti izvedena v

- skladu s pravili stroke (bitumenska večslojna ali EPDM, PVC, poliolefinska enoslojna hidroizolacija);
- če uporabimo PVC hidroizolacijo, moramo med njo in ploščo položiti ločilni sloj Typar SF 49;
- na strehi moramo pripraviti ustrezno število odtokov (ca. 1 odtok Ø 150 mm na vsakih 150 m<sup>2</sup> površine);
- priporočamo, da so odtoki ogrevani;

## Polaganje ROOFMATE TT:

- sčistimo površino hidroizolacije;
- če podlaga ni ravna, jo predhodno izravnamo z



izravnalnim gumijastim  
granulatnim slojem  
debelim do 10 mm  
(dobavljiv skupaj s  
ploščami);  
prvo vrsto plošč polo imo



tako, da gleda utor  
navzven, plošče  
polagamo stično eno  
poleg druge;  
v utore vstavimo  
plastična peresa tako, da

je vsako pero v  
utorih dveh  
sosednjih plošč;  
polo imo  
drugo vrsto in se  
prepričamo, ali so  
peresa pravilno  
vstavljena;  
na

izpostavljenih  
strehah granulat  
lahko zmešamo s  
poliuretanskim

lepilom in plošče tako še  
dodatno pričvrstimo na  
podlago;  
ko plošče polo imo, 24 ur  
ne smemo hoditi po njih;

### Vzdrževanje

Če so plošče položene  
pravilno, ne potrebujejo  
posebne nege. Svetujemo,  
da preglejete odtoke in jih  
(posebno jeseni) redno  
čistite.

Držite pesti za lepe  
društvene popoldneve na  
vaši terasi!

