

Austrotherm TPE®



Tavanski podni element

važi od 01.07.2016.

- ▶ jednostavno polaganje na tavanjskoj ploči (pod potkrovlja)
- ▶ EPS (donji sloj) + sirova iverica (gornji sloj)
- ▶ termička izolacija zagrevane etaže od neizolovanog tavana
- ▶ stvaranje novog i stabilnijeg tavanjskog poda

Austrotherm TPE® - tavanski podni element



Napomene:

- 1) donji sloj: Austrotherm EPS® AF
- 2) gornji sloj (iverica) je dijagonalno "smaknut" 10mm od ivica donjeg sloja (EPS)
- 3) proizvod se distribuira na paletama

dimenzije i pakovanje proizvoda

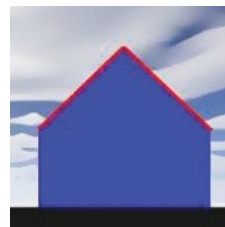
dužina	mm	1000
širina	mm	500
korisna površina	m ² /ploča	0,50
debljina EPS-a	mm	60 ili 100
debljina sirove iverice	mm	8
ukupna debljina elementa	mm	68 ili 108
pakovanje	kom / paleta	30 ili 20
pakovanje	m ² / paleta	15 ili 10



Kada se u građevinarstvu priča o krovovima i potrebi njihove termičke izolacije, često se krov označava "5. stranom fasade". Da je to u praksi zaista tako, govore i egzaktni (merenjem utvrđeni) podaci da se otprilike 15%-20% energetske gubitke stvara upravo kroz krovne površine! To u potpunosti pojašnjava značaj kvalitetne termičke izolacije krova.

Ukoliko je potkrovlje Vašeg stambenog ili poslovnog objekta prostor u kojem ljudi borave konstantno, ili makar veći deo dana - onda je logično da se takav jedan prostor i zagreva, baš kao etaža ispod tog potkrovlja. U tom slučaju je neophodno termički izolovati same krovne ravni, sa unutrašnje ili sa spoljašnje strane, kako toplotna energija ne bi iz zagrevanog potkrovlja "odlazila" izvan objekta i kako bi se time smanjili energetske troškovi.

Međutim, ukoliko se potkrovlje ne koristi kao stambeni ili poslovni prostor, tada je logično da se takvo jedno potkrovlje ne zagreva, jer ono služi kao skladišni prostor. **U tom slučaju poslednja međuspratna ploča (ona koja odvaja potkrovlje od etaže ispod njega) predstavlja veoma "osetljivu" poziciju na kojoj se stvaraju energetske gubitke** - naravno usled nepostojanja adekvatne termičke izolacije koja bi "odvajala" zagrevanu od nezagrevane etaže (tavan).



Austrotherm TPE® predstavlja idealno rešenje za slučaj da je Vaše potkrovlje nezagrevani prostor, koji služi kao skladišni prostor ili nešto slično. Srbija je "prepuna" stambenih i/ili poslovnih objekata u kojima potkrovlja ne predstavljaju prostore u kojima se živi i radi. U svim takvim objektima Vi ćete jednostavnim polaganjem našeg tavanskog podnog elementa ostvariti sledeće dve prednosti:

- ▶ Sprečićete (ili makar velikim delom umanjiti) energetske gubitke kroz nezagrevano potkrovlje - zahvaljujući stiroporu (EPS) koji predstavlja donji sloj našeg tavanskog podnog elementa.
- ▶ Stvorite podnu konstrukciju potkrovlja po kojoj ćete moći da se krećete i na koju ćete moći da oslanjate i predmete većih težina - zahvaljujući sirovoj iverici koja predstavlja gornji sloj našeg tavanskog podnog elementa.



Austrotherm d.o.o.
 Mirka Obradovića bb
 SRB - 14000 Valjevo
 Tel: +381 (0)14 29 13 10
 Tel: +381 (0)14 29 13 11
 Fax: +381 (0)14 29 13 13
 office@austrotherm.rs
 www.austrotherm.rs