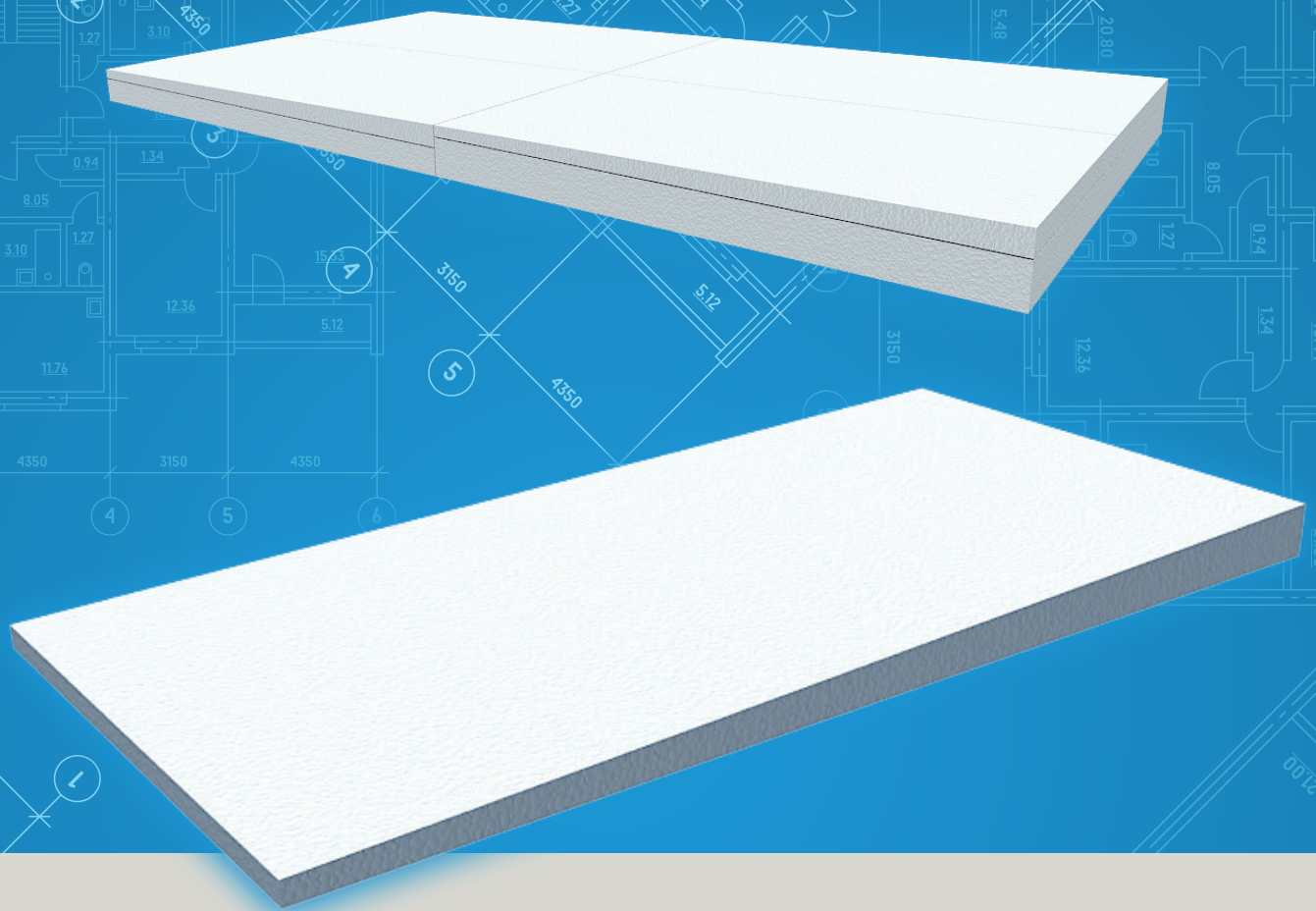


Austrotherm Nagibni EPS®

Izdanje 2017.



- ▶ **Lako i brzo formiranje nagibnog sloja**
- ▶ **Termoizolacija i nagibni sloj u jednom materijalu**
- ▶ **Značajno smanjenje težine konstrukcije u odnosu na tradicionalni sistem**
- ▶ **Odlična termoizolaciona svojstva**

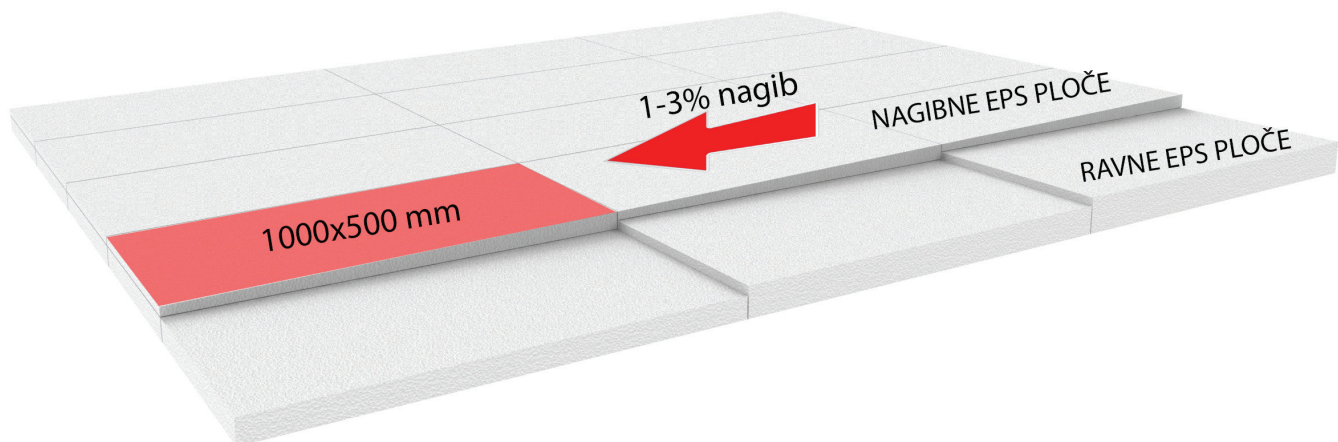
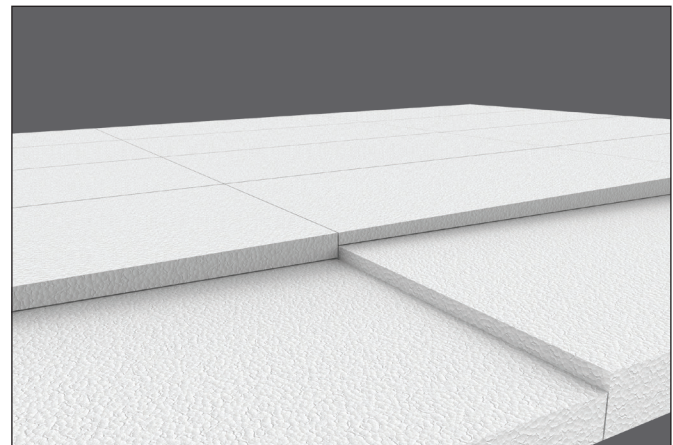
Termoizolacija i nagibni sloj u jednom materijalu

Primjena nagibnih EPS ploča ima sve veću popularnost posljednjih godina. Prednosti su višestruke. Pored toga što se istim slojem rješava termoizolacioni i nagibni sloj, što ubrzava proces ugradnje, također je bitno i zbog toga što se primjenom ovog sistema olakšava ukupno opterećenje koje nosi konstruktivni dio objekta.

Svi ovi razlozi pozitivno utiču na sve veću primjenu EPS-a u rješavanju ove problematike koja se vezuje za ravne krovove, a kod manje zahtjevnih krovova, naročito za privatne objekte manjih kvadratura, znatno može smanjiti ukupne troškove izvođenja radova, te ubrzati cjelokupan proces.

Za upotrebu EPS-a na ravnim krovovima, preporučuju se neki od naših najkvalitetnijih EPS materijala koji služe za područja sa pritisnim opterećenjem, **Austrotherm EPS® A150** i **EPS® A200**, međutim u uslovima malog opterećenja, za manje privatne objekte, može se koristiti i materijal nešto niže klase: Austrotherm EPS A120.

Naravno, i u ovom slučaju se kvalitet proizvoda direktno odražava na njegovu cijenu, pa se primjenom neke od jeftinijih alternativa mogu napraviti značajne uštede.



Nagibni EPS se radi u nagibima od **1%, 2%, 3%**, sa minimalnom debljinom nagibne ploče od **2 cm**. Dimenzije ovih ploča su standardne i iznose **500x1000 mm**, dok se u posebnim situacijama mogu raditi i u dimenzijama od **1000x1000 mm**. Kod primjene i montaže se savjetuje da se ove vrste ploča montiraju (redaju) u dva reda, od kojih je prvi sloj sastavljen od ravnih EPS ploča definisane debljine (prema projektu), dok se nagibne ploče redaju na taj prethodno poredan sloj ploča.

Prije naručivanja i postavljanja nagibnih EPS ploča, bitno je da se uradi proračun potrebnih količina kao i pozicioniranje tj. specifikacija adekvatnih EPS ploča, kako ravnih tako i nagibnih.

Način primjene nagibnih EPS ploča zavisi od tehničkog rješenja krova, pa se svi radovi moraju uraditi uz saglasnost odgovornih projekatanta ili izvođača radova!

Austrotherm d.o.o.

Turija bb, BIH – 77000 Bihac
Tel.: +387 37 318 401; Fax: +387 37 318 420
info@austrotherm.ba; www.austrotherm.ba