

Prijazna toplotna izolacija

Energetsko varčnih stavb in kakovostnih bivalnih prostorov si ne moremo predstavljati brez ekspaniranega polistirena (EPS) - STIROPORA. V mnogih konstrukcijskih sklopih je zaradi izjemnih fizikalnih lastnosti nenadomestljiv. Samo kilogram pravilno uporabljenega STIROPORA prihrani v petdesetih letih 400 litrov kurilnega olja. Poleg tega, da je STIROPOR okolju prijazen, da zaradi svoje sestave vsebuje samo en polimer (je monomer), kot edini toplotnoizolacijski material omogoča sto odstotno reciklažo in ima tudi najboljšo razmerje med izolativnostjo in ceno.

Fasada DEMIT®

Fasada DEMIT® je izjemno kakovostna tankoslojna toplotnoizolacijska kontaktna fasada za zaščito stavb pred mrazom, vročino, vlago, dežjem in drugimi neugodnimi vplivi okolja. Sistem z najdaljšo tradicijo v Sloveniji temelji na edinstveni TIMSTIROPOR DEMIT® plošči, dimenzijsko stabilni in posebej za fasadni sistem razviti stiroporni plošči z zarezi v 10-centimetrskem rastru, ki zmanjšuje napetosti v fasadi in tako zmanjšuje možnost poškodb ometa in zaključnega sloja. Visoko kakovost potrjuje tudi pridobljeno evropsko tehnično soglasje po najnovejši evropski smernici za kontaktne fasade ETAG 004: 2000 (zunanje toplotnoizolacijske sestavljene sisteme z ometom).

Novi izdelki

- STIROFORM in TERMODUR® — stiropor plošče za izolacijo zasutih delov objektov
- STIROCOKL — stiropor plošča za coki oz. podzidek fasade
- STIROESTRIH in PROESTRIH — stiropor plošče za tlake
- POLITERM BLU — posebno obdelani EPS granulat za izdelavo lahkih betonov po sistemu POLITERM
- STIROTERMAL — posebne s folijo prevlečene plošče namenjene sistemom talnega gretega
- TERMODUR® ROOF — stiropor za izvedbo obrnjenih ravnih streh

STIROPOR z večjo toplotno izolativnostjo

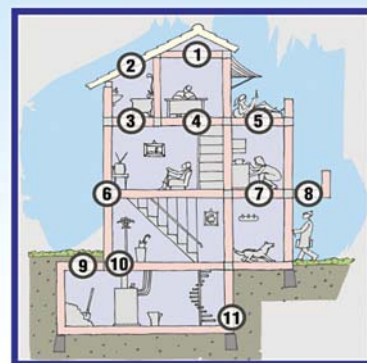
Novost je posebna surovina za proizvodnjo ekspaniranega polistirena (EPS), ki so ji dodani posebni delci (običajno grafit), ki zmanjšujejo radiacijsko sevanje znotraj posameznih kot tudi sosednjih celic STIROPORA. Takšne plošče STIROPORA so temno sive, skoraj črne (v TIM-u jih imenujemo TIMPOR EPS, v FRAGMATU pa FRAGMAT EPS SUPER). Imajo za približno 15 do 20 odstotkov boljše toplotno izolativnost, kar z drugimi besedami pomeni, da dosežemo isto toplotno izolativnost pri za šestino tanjšemu sloju toplotne izolacije.

Uporaba je ista kot pri običajnem STIROPORU s poudarkom na kon-

STIROPOR EPS

STIROPOR v gradbeništvu uporabljamo predvsem za toplotno izolacijo:

- obodnih sten
- tal
- strešnih konstrukcij



strukcijskih sklopih, pri katerih nas omejuje debelina toplotnoizolativne plasti (terase, balkoni, ravne strehe, fasade, tlaki, tla na terenu in podobno).

Zvočna izolacija proti udarnemu zvoku

Znano je, da imajo gradbene nosilne konstrukcije izredno majhno sposobnost dušenja udarnega zvoka (reda velikosti nekaj dB na 10 metrov). Izvor udarnega zvoka je lahko hoja, hoja s trdimi petami, premikanje stolov, pohištva ali udarjanje drugih trdih predmetov ob tla. Da bi preprečili dostop udarnega zvoka do nosilne medetažne konstrukcije, izdelamo plavajoči pod. V stiroporu, ki ga namejamo izolaciji proti udarnemu zvoku,

s procesom elastificiranja porušimo togo celično strukturo. Tako proizveden STIROPOR z imenom PROESTRIH T ali STIROESTRIH T predstavlja odlični zvočni izolator proti udarnemu zvoku in je v skladu s strogimi zahtevami standarda SIST EN 13163.

Za informacije o naših izdelkih, pravilni izbiri in vgradnji se za brezplačni nasvet obrnite na:

telefon: 01/ 540 53 77
03/ 734 45 00

telefaks: 01/ 524 86 94
03/ 734 45 63

brezplačni telefon: 080/ 21 10

e-mail: tim.lasko@tim.si

tehn.info@fragmat.si

ali internetno stran: www.tim.si

www.fragmat.si

PR informacija: Fragmat Izolirka d.d.

