

Proiect: „Renovare energetică a clădirii publice din Județul Ialomița, Municipiul Fetești, Str. Călărași nr. 512 – Direcția de Administrare a Domeniului Public și Privat Fetești”

Descriere sumară a investiției propusă prin proiect:

Prin proiectul propus se vizează renovarea energetică moderată a unei clădiri compuse din patru corpuri individuale, cu același număr cadastral, ce funcționează ca sediu pentru Direcția de Administrare a Domeniului Public și Privat a Municipiului Fetești, instituție publică subordonată Consiliului Local Fetești. Clădirea se află în proprietatea publică a UAT Municipiul Fetești și are o suprafață totală de 1.410,00 m², compusă din:

- Corp birouri + magazine: 247 mp;
- Corp cabină poartă: 24 mp;
- Corp garaje: 156 mp;
- Corp seră: 986 mp.

De asemenea, proiectul prevede amplasarea unui număr de 10 stații de reîncărcare pentru vehicule electrice (22kW și 50kW);

CLĂDIRE BIROURI ȘI MAGAZII

Soluția tehnică propusă

Soluții de reabilitare pentru pereții exteriori

Se propune soluția izolării pereților exteriori cu vată minerală bazaltică de fatada de 10 cm grosime, protejată cu o masă de spaclu de minim 5 mm grosime și tencuială acrilică structurată de minim 1,5 mm grosime. În cazul în care pe fatada există termoizolație existentă, aceasta se va desface și noua termoizolație se va lipi direct pe perete.

Principalele caracteristici tehnice ale materialelor utilizate:

- Efortul de compresiune al plăcilor la o deformare de 10% – CS(10), min. 30 kPa
- Clasa de reacție la foc: A1
- Conductivitatea termică de calcul 0,037 W/mK;

În zonele de racordare a suprafețelor ortogonale, la colțuri și decroșuri, se prevede dublarea tesaturilor din fibre de sticlă sau/si folosirea unor profile subțiri din aluminiu sau din PVC.

Este necesar ca pe conturul tamplăriei exterioare să se realizeze o captusire termoizolantă, în grosime de cca 3 cm a glafurilor exterioare, prevăzându-se și profile de întărire-protecție adecvate