

VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT
dr.ing. PARTENE ELEONORA EVA
str. Claude Debussy, nr. 6, 300732 Timișoara
tel: 0721510876, e-mail: partene.eva@gmail.com

Nr. **479** Din **25.03.2025**
cf. reg. evidență

REFERAT

privind verificarea de calitate la **cerința F** a proiectului :

CONSTRUIRE ȘI DOTARE GRĂDINIȚĂ CU PROGRAM PRELUNGIT ÎN REGIM P+2E, ÎMPREJMUIRE ȘI REALIZARE BRANȘAMENTE LA UTILITĂȚI EXISTENTE

Faza: D.T.A.C.+P.TH. ce face obiectul proiectului nr. 857 / 2024,

1. Date de identificare:

proiectant general: **S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L.**
proiectant de specialitate: **S.C. EURODRAFT PROIECT DESIGN S.R.L.**
(arh. Duma Camelia)
investitor: **COMUNA MOȘNIȚA NOUĂ**
amplasament: **Loc. Moșnița Nouă, CF 427890, jud. Timiș**
data prezentării pentru verificare: **25.03.2025**

2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției:

Zona seismică: $a_g = 0,20g$, $T_c = 0,7s$, conform Normativ P 100-1/2013.
Clasa de importanță a construcției: II
Categorია de importanță a construcției: C
Destinația clădirii: Grădiniță cu program prelungit
Regim de înălțime: P+2E
Suprafața construită: 898,41 mp
Suprafața desfășurată: 2695,23 mp
Zona climatică pentru perioada de iarnă: II

Documentația tehnică întocmită are drept scop construirea unei clădiri în regim P+2E cu destinația de grădiniță cu program prelungit.

Structura de rezistență a clădirii este realizată astfel: fundații izolate sub stâlpi; sistem structural tip cadre de beton armat; planșee din beton armat peste parter și etaje; acoperiș tip terasă necirculabilă.

Protecția acustică la interior și la exterior este asigurată prin:

- Înscrisura în condițiile de mediu – clădirea este amplasată în zona de locuințe și funcțiuni complementare
- Măsuri pentru atenuarea zgomotelor provenite din exteriorul spațiului considerat funcție de activitățile ce se desfășoară
- Protecția acustică este asigurată la pereți prin elementele de închidere din blocuri ceramice cu goluri verticale cu grosimea de 25 cm și fonoizolația de vată minerală bazaltică cu grosimea de 15 cm

- Protecția acustică la nivelul acoperișului terasă este asigurată de planșeul din beton armat + stratul de polistiren expandat de densitate înaltă de 30 cm
- Suprafețele vitrate exterioare și interioare sunt prevăzute cu geam dublu cu gradul de izolare acustică de minim 29 dB
- Măsuri pentru atenuarea zgomotelor de impact provenite din exteriorul spațiului considerat funcție de activitățile care se desfășoară: închiderile perimetrare laterale și acoperișul fonoizolează prin masă și compoziție
- Măsuri pentru evitarea propagării zgomotului în exteriorul construcției: în clădire nu se vor desfășura activități generatoare de zgomot care ar putea deranja vecinătățile. Pereții despărțitori cu indice de atenuare fonică de cel puțin 46 dB realizați din zidărie de minim 25 cm grosime.
- Pardoselile vor fi așezate pe un strat de 5 cm polistiren extrudat pentru atenuarea zgomotului de impact dintre niveluri (strat distinct față de cel de la încălzirea în pardosea).

Soluția de fonoizolare propusă respectă cerințele de izolare acustică normate în vigoare conform C125/2013 – Normativ privind acustica în construcții și zone urbane.

3. Documentele care se prezintă la verificare:

- Tema de proiectare: -
- Certificat de urbanism: **1527 din 04.10.2024 emis de Primăria Comunei Moșnița Nouă**
- Avize obținute: -
- Autorizația de construcție: -
- Raportul expertizei tehnice (la proiecte de punere în siguranță la acțiunea seismelor, reabilitare termică, extinderi, modernizări etc.): -
- Memoriu elaborat de proiectant în care se prezintă soluția propusă pentru respectarea cerinței verificate: **DA**
- Planșele desenate în care se prezintă soluția constructivă: **DA**
- Nota de calcul în care se fundamentează soluția propusă, programul de calcul și listingul: **NU**
- Alte documente: -

4. Concluzii asupra verificării:

- În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului: **DA**
- În urma verificărilor se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului, cu următoarele condiții obligatorii a fi introduse în proiect, prin grija beneficiarului, de către proiectant: **FĂRĂ**.

Am primit 4 exemplare,
Investitor/Proiectant

Am predat 4 exemplare,
Verificator tehnic atestat:

dr.ing. PARTENE ELEONORA EVA