**Raport de activitate pentru anul 2025**

# COMITET TEHNIC ASRO/CT 281

## Activ

## Performanța termică a clădirilor și elementelor de clădire

### 1. Informații generale

### 1.1 Domeniu de activitate:

Standardizarea în domeniul performanței energetice a clădirilor. Terminologie, metode de încercare și de calcul, precum și efectele factorilor climatici asupra performanțelor termice ale materialelor de construcție, elementelor de clădire și clădirilor

### 1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

| **CEN/CLC/ETSI** | | **ISO/IEC** | | |
|---|---|---|---|---|
| TC (nr.) | Denumire TC *(limba engleză)* | TC SC (nr.) | Denumire TC *(limba engleză)* | Statut ASRO (O sau P) |
| CEN/TC 371 | Energy Performance of Buildings project group | ISO/TC 163 | Thermal performance and energy use in the built environment | O |
| CEN/TC 89 | Thermal performance of buildings and building components | ISO/TC 163/SC 1 | Test and measurement methods | O |
| | | ISO/TC 163/SC 2 | Calculation methods | O |

### 1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

**Președinte**: PETRAN Horia

**Expert ASRO**: STĂNIȘTEANU Cristina (de la data de 17.01.2017)

Secretar: PETCU Cristian - INCD URBAN-INCERC (de la data de 26.05.2014)

**Membri**:

| **Membru CT** | | **Tip de organizație** | **Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)* |
|---|---|---|---|
| **Reprezentant** *(nume, prenume)* | **Instituție** | | |
| BRATA Silviana | UPT | Universitate | |
| BURCHIU Sorin | Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor | Universitate | |

| Membru CT | | Tip de organizație | Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)* |
|---|---|---|---|
| **Reprezentant** *(nume, prenume)* | **Instituție** | | |
| CĂLINESCU Ioana Beatrice | PF | Persoană Fizică | |
| CINCĂ Mihai | Universitatea Politehnica Timișoara | Universitate | |
| CUȚĂ Iulian | WIENERBERGER S.R.L. | IMM | |
| DABIJA Ana Maria | Universitatea de Arhitectură şi Urbanism "Ion Mincu" | Universitate | |
| DEACONU Marian | APC | Asociație | |
| DOBOȘI Ioan Silviu | DOSETIMPEX | IMM | CEN/TC 371 |
| GEORGESCU Mihaela Stela | PF | Persoană Fizică | |
| GRIGORE Emilian | ROCKWOOL Romania SRL | Societate Comercială | |
| HURMUZACHI Ionuț Adrian | WIENERBERGER S.R.L. | Societate Comercială | |
| ILIESCU Carmen Florina | Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice şi Administraţiei | Instituție publică | |
| ION Răzvan | Ministerul Afacerilor Interne - Direcţia Generală Logistică | Instituție publică | |
| IONESCU Cristina Creola | ARSSM | Asociație | |
| LULEA Marius | IDEAL PROIECT | Societate Comercială | |
| LUNGU Cătălin | Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor | Universitate | |
| MOGA Ligia | Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții | Universitate | CEN/TC 89/WG 7 |
| POROJAN Alexandru | ENGIE SERVICII | Societate Comercială | |
| STELEA Niculina | APMCR | Asociație profesională | |
| TEODOSIU Raluca | Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti - Facultatea de Inginerie a Instalaţiilor | Universitate | |
| VASILIU Dănuța | Persoană fizică | Persoană fizică | |
| VĂDUVA Elena | Ministerul Economiei, Digitalizării, Antreprenoriatului și Turismului | Instituție publică | |
| VITU Andreea | WIENERBERGER S.R.L. | IMM | |

| Membru CT | | Tip de organizație | Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)* |
|---|---|---|---|
| **Reprezentant** *(nume, prenume)* | **Instituție** | | |
| VÎTCĂ Ioana | Institutul Naţional de Cercetare-Dezvoltare în Construcţii, Urbanism şi Dezvoltare Teritorială Durabilă - URBAN INCERC | Institut de cercetare | CEN/TC 89, persoană de legătură a CEN/TC 89 în CEN/TC 350/SC 1 |

## 2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATEA DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

### 2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

| | | |
|---|---|---|
| Standarde române originale | elaborare | |
| | revizuire | |
| Standarde române originale examinate | | |
| Versiune română (TR, NCT, FCT) | | |
| Notă de confirmare (NC) | | 8 |
| Filă de confirmare (FC) | | |
| **Total standarde** | | 8 |

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

*MEDAT – 8 NC*

### 2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

### 2.4 Documente analizate și votate

| Organizație | Număr documente analizate și votate | Observații transmise in etapa de vot |
|---|---|---|
| CEN | 11 | |
| CENELEC | | |
| ETSI | | |
| ISO | 29 | |
| IEC | | |

**2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora**

-

**2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 281**

Masă rotundă privind conceptul de standarde minime de performanță energetică (Minimum Energy Performance Standards – MEPS) pentru cele mai slab-performante clădiri publice din România (2 iunie)

EPG - conferința internațională online dedicată introducerii standardelor minime de performanță energetică (MEPS) pentru clădirile publice (27 noiembrie)

**2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu**

Nr. avize: 2, participare la ședințe: 9

Proiect de modificare a legii 372 din 2005 pentru transpunerea Directivei (UE) 2024/1275 (MDLPA)

**3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE** (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 281 cuprinde **105** standarde, din care:

| Tip de standard | Număr standarde |
|---|---|
| standarde române originale | 16 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene | 92 |
| standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale | - |

| Metodă de adoptare | Număr standarde |
|---|---|
| NC | 29 |
| FC | - |
| TR, NCT, FCT | 63 |

**4 Program de lucru pentru anul în curs**

**4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:**

| Anchetă și vot proiecte | Nr. |
|---|---|
| CEN | 10 |
| ISO | 18 |
| CENELEC | |
| IEC | |
| ETSI | |

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

### 4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

| Tip de proiect | Număr |
|---|---|
| elaborare standarde române originale | - |
| revizuire standarde române originale | - |
| examinare standarde române originale | - |
| alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc) | - |
| total: | - |

### 4.3 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

| Metodă de adoptare | Nr. |
|---|---|
| NC | 6 |
| FC | |
| NCT,FCT | |

### 5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 281, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 281

### 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 281

| | | |
|---|---|---|
| Menținere stare | Activ | ☒ |
| | Suspendat | ☐ |
| Modificare stare | Activare | ☐ |
| | Suspendare | ☐ |
| | Comasare | ☐ |
| | Divizare | ☐ |
| | Desființare | ☐ |