

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301

CIFRO 4311980



RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LI 205

Asociația de Acreditare din România – RENAR, fiind recunoscută ca Organism Național de Acreditare prin OG 23/2009, prin prezentul certificat atestă că organizația:

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

București, B-dul Lacul Tei nr. 122-124, sector 2

prin

Laborator Încercări Sisteme și Echipamente Termice – INSIST

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/IEC 17025:2018** și este competentă să efectueze activități de **ÎNCERCĂRI**, așa cum se detaliază în Anexa la prezentul certificat de acreditare.

Această acreditare este menținută cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de Asociația de Acreditare din România-RENAR.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/29.09.2025 (1 pagină), parte integrantă a acestuia.

Certificatul de acreditare este un document de acreditare esențial, care poate fi revizuit și emis periodic de către RENAR. Cea mai recentă versiune a certificatului de acreditare este disponibilă pe website-ul RENAR, www.renar.ro.

Data acreditării inițiale: 16.12.2002

Data reînnoirii acreditării: 06.11.2025

Data expirării acreditării: 05.11.2029

DIRECTOR GENERAL

Alina Elena TAINĂ



**PREȘEDINTE AL CONSILIULUI
DE ACREDITARE**

dr. ing. Dumitru DINU

Certificatul de acreditare nu exonerează OEC de obligația de a obține toate aprobările și autorizațiile necesare pentru funcționarea sa conform legii.

Reproducerea parțială a prezentului certificat este interzisă.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

prin **Laborator Încercări Sisteme și Echipamente Termice - INSIST**

București, Str. Pache Protopopescu nr. 66, sector 2

A. Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
Metode mecanice			
1.	Verificarea rezistenței/ etanșeității la presiune	Radiatoare și convertoare, grinzii radiante, ventiloconvertoare, schimbătoare de căldură	SR EN 442-1:2015 SR EN 378-2:2017 ILT 03
		Țevi și materiale plastice	SR EN ISO 1167-1:2006 SR EN ISO 1167-2:2006 SR EN ISO 1167-3:2008 SR EN ISO 1167-4:2008 ILT 03
2.	Determinarea etanșeității circuitelor de gaze combustibile, gaze de ardere sau de apă, pierderi de presiune hidrolică	Coșuri prefabricate metalice	SR EN 1859+A1:2013 ISL 08
3.	Determinarea comportării la tracțiune și compresie. Încercări la rezistență mecanică și stabilitate	Coșuri prefabricate metalice	SR EN 1859+A1:2013 ISL 08
Metode fizice			
4.	Determinarea puterii termice și a randamentului pentru echipamente și sisteme termice	Sisteme de răcire și pompe de căldură	SR EN 14511-3:2022 PSL 01
		Radiatoare și convectoare	SR EN 442-2:2015 PSL 01
		Panouri radiante de planșeu alimentate cu agent termic	SR EN 14037-2:2017 SR EN 14037-3:2017 PSL 06
5.	Determinarea parametrilor de siguranță în funcționare (timp, temperatură, presiune, ardere)	Coșuri metalice	SR EN 1859+A1:2013 ISL 08
6.	Determinarea rezistenței termice prin metoda plăcii calde garolate și prin metoda cu termofluxmetru	Materiale termoizolante	SR EN 12667:2002, Anexa B și C ISL 10
7.	Determinarea caracteristicilor funcționale pentru canale de aer, tubulatură de ventilații, rame cu jaluzele	Instalații de ventilație și climatizare a aerului	SR 13446:2000 ISL 09 SR EN 1507:2006 SR EN 12237:2004 ISL 15
8.	Determinarea densității materialelor termoizolatoare	Materiale termoizolante	SR EN 253 +A1:2024 ISL 10

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ

