

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 320
Data emiterii Anexei nr. 2: 11.04.2024

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă „URBAN – INCERC” - Sucursala INCERC București

prin Laborator INCERC de Cercetare Aplicată și Încercări în Construcții

București, Șos. Pantelimon nr. 266, sector 2

Încercări efectuate în localuri permanente

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
Încercări Instalații și Acustica (IA)			
Încercări termice			
1.	Determinarea puterii termice și temperaturii medii a suprafeței	Radiatoare și convectoare	SR EN 442-2:2015 PTE-ITEE-1.1.a
Încercări mecanice			
2.	Verificarea rezistenței (etanșeității) la presiune	Radiatoare și convectoare	SR EN 442-1:2015 PTE-ITEE-1.1.b
Încercări fizice			
3.	Determinarea rezistenței termice cu metoda plăcii calde gardate	Produse termoizolante plane cu rezistență termică mare și medie	SR EN 12667:2002 PTE-ITEE-5.14
		Produse termoizolante plane groase cu rezistență termică mare și medie	SR EN 12939:2002 PTE-ITEE-5.14
		Produse plane uscate cu rezistență termică medie și mică	SR EN 12664:2002 PTE-ITEE-5.14
4.	Determinarea coeficientului de absorbție acustică în câmp difuz	Materiale fonoabsorbante Structuri fonoabsorbante Obiecte distincte fonoabsorbante	SR EN ISO 354:2004 SR EN ISO 11654:2002 PTE-AC/01.02
5.	Determinarea în laborator a izolării acustice la zgomot aerian	Pereți, planșee, uși și elemente similare, ferestre, jaluzele, elemente de fațadă, fațade, vitraje, elemente tehnice mici, placări acustice pentru pereți sau planșee, tavane suspendate și pardoseli	SR EN ISO 10140-1:2021 SR EN ISO 10140-2:2021 SR EN ISO 10140-4:2021 SR EN ISO 10140-5:2021 SR EN ISO 717-1:2021 PTE-AC/02.01.a
6.	Determinarea în laborator a izolării acustice la zgomot de impact	Planșee brute, planșee cu pardoseli, planșee cu tavane executate la intradosul planșeului	SR EN ISO 10140-1:2021 SR EN ISO 10140-3:2021 SR EN ISO 10140-4:2021 SR EN ISO 10140-5:2021 SR EN ISO 717-2:2021 PTE-AC/02.02.a
Încercări Materiale, Construcții și Inginerie Seismică (MCIS)			
Încercări mecanice			
7.	Încercarea la caroiaj	Vopsele, lacuri și produse similare	SR EN ISO 2409:2020 PTE-PFCH-05
8.	Determinarea rezistenței la flexiune sub sarcină concentrată	Piatră naturală	SR EN 12372:2022 PTE-PFCH-07
9.	Determinarea rezistenței la încărcare din vânt	Ferestre și uși	SR EN 12211:2016 PTE-BSGF-35
10.	Determinarea comportării la compresiune	Produse termoizolante	SR EN ISO 29496:2023 PTE-ITEE-5.8
Încercări fizice			
11.	Determinarea absorbției de apă: - de scurtă durată prin imersie parțială;	Produse termoizolante	SR EN ISO 29767:2019 SR EN ISO 16535:2019

Anexa nr. 2 la Certificatul de Acreditare nr. LI 320
Data emiterii Anexei nr. 2: 11.04.2024

Nr. crt.	Domeniul de activitate/Tehnica de măsurare / Denumirea încercării	Material / produs/ obiect supus încercării	Documentul de referință
	- de lungă durată prin imersie		PTE-PFCH-09
12.	Determinarea etanșeității la apă	Foi flexibile hidroizolante	SR EN 1928:2003 PTE-PFCH-10
13.	Determinarea rezistenței la umiditate. Condensare (expunere pe o singură față)	Vopsele, lacuri și produse similare	SR EN ISO 6270-1:2018 PTE-PFCH-13
14.	Determinarea permeabilității la aer	Ferestre și uși	SR EN 1026:2016 PTE-BSGF-38
15.	Determinarea etanșeității la apă	Ferestre și uși	SR EN 1027:2016 PTE-BSGF-37
Încercări chimice			
16.	Încercări la coroziune în atmosfere artificiale. Determinarea rezistenței la ceață salină neutră	Metale și aliaje, acoperiri metalice (anodice și catodice), acoperiri obținute prin oxidare anodică, acoperiri organice (grunduri, vopsele, emailuri, lacuri) pe materiale metalice	SR EN ISO 9227:2023 PTE-PFCH-15
Încercări dimensionale			
17.	Determinarea grosimii peliculei. Metoda magnetică	Vopsele, lacuri și produse similare	SR EN ISO 2808:2020 PTE-PFCH-16
Încercări la foc (FOC)			
Încercări de rezistență la foc			
18.	Determinarea rezistenței la foc	Uși, obloane și ferestre	SR EN 1634-1+A1:2018 SR EN 1363-1:2020 SR EN 1363-2:2001 PTE-FOC-01.01
		Elemente de construcții neportante - Pereți	SR EN 1364-1:2015 SR EN 1363-1:2020 SR EN 1363-2:2001 PTE-FOC-01.02
		Elemente de construcții neportante - Plafoane	SR EN 1364-2:2018 SR EN 1363-1:2020 PTE-FOC-01.03
		Elemente de construcții portante - Planșee și acoperișuri	SR EN 1365-2:2015 SR EN 1363-1:2020 PTE-FOC-01.06
Încercări de reacție la foc			
19.	Încercarea de incombustibilitate	Produse pentru construcții	SR EN ISO 1182:2020 SR EN 13238:2010 PTE-FOC-02.01
20.	Determinarea căldurii de ardere superioare (valoare calorifică)	Produse pentru construcții	SR EN ISO 1716:2018 SR EN 13238:2010 PTE-FOC-02.02
21.	Încercarea cu un singur obiect arzând (SBI)	Produse pentru construcții	SR EN 13823+A1:2022 SR EN 13238:2010 PTE-FOC-02.03
22.	Aprinzabilitatea produselor care vin în contact direct cu flacără. Încercarea cu sursă cu o singură flacără.	Produse pentru construcții	SR EN ISO 11925-2:2020 SR EN 13238:2010 PTE-FOC-02.04

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ