

Adresa juridică: **MD-2023, mun. Chișinău, str. Uzinelor, 4/2, etajul 4, of. 4**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: **MD-2005, mun. Chișinău, str. Feredeului, 12**
(adresa)

Nr.	Tipul/ Denumirea încercării	Material/ produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE MECANICE			
1.1	Determinarea rezistenței la compresiune a îmbinărilor sudate în unghi	Profile din policlorură de vinil (PVC)	SM EN 514:2025, pct. 8.3
1.2	Determinarea rezistenței la răsucire statică	Tâmplării (uși, ferestre)	SM EN 14609:2017
2. METODE GEOMETRICE			
2.1	Determinarea dimensiunilor	Produse termoizolante	SM EN ISO 29465:2023, pct. 7.2 SM EN ISO 29466:2023, Anexa B SM EN 824:2014, pct. 7.1, 7.2 SM EN ISO 29468:2023, pct. 7.2 SM EN ISO 12628:2023 SM EN ISO 12628:2023/A1:2025, pct. 7.2
		Profile de policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U)	SM EN 12608-1:2016 SM EN 12608-1+A1:2020, pct. 6.1 - 6.3
		Sârme și produse trefilate din oțel	SM EN 10218-2:2016, pct. 4.1, 5.1, 5.2
		Plase și profiluri metalice	SM SR EN 13658-1:2010, pct. 5.2.2-5.2.5 SM SR EN 13658-2:2010, pct. 5.2.2-5.2.5, 4.3.3.5
		Profile metalice pentru plăci de ghips-carton	SM SR EN 14353+A1:2010*, pct. 5.2, 5.4, 5.8
		Profile metalice pentru sisteme de plăci din ghips-carton	SM EN 14195:2016, pct. 5.1.4.1 - 5.1.4.7
		Placări metalice autoportante pentru învelitoare de acoperiș	SM EN 508-1:2022, pct. 4.3.4, Anexa D
		Placări metalice autoportante pentru placări la exterior și căptușiri la interior	SM EN 508-1:2022, pct. 4.3.4, Anexa D SM SR EN 14782:2010, pct. 4.3, Anexa B

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul/ Denumirea încercării	Material/ produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3. METODE FIZICE			
3.1	Determinarea densității	Produse termoizolante	SM EN 1602:2014, pct. 7.2 SM EN ISO 18098:2023, pct. 7.2
3.2	Determinarea permeabilității la aer	Tâmplării (uși, ferestre și obloane)	SM EN 1026:2016
3.3	Determinarea etanșeității la apă		SM EN 1027:2016
3.4	Calculul transmitanței termice		SM EN ISO 10077-1:2018, pct. 6.1, 6.2, 6.3.1, 6.3.2.1, 6.3.2.6, 6.4
3.5	Inspecție vizuală	Placări metalice autoportante pentru placări la exterior și căptușiri la interior	SM SR EN 14782:2010, pct. 4.4, 4.5
4. METODE FIZICO-MECANICE			
4.1	Caracterizarea aspectului după expunere la 150°C	Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC)	SM EN 478:2025, pct. 7
4.2	Determinarea rezistenței la încărcare din vânt	Tâmplării (uși, ferestre)	SM EN 12211:2016

NOTA – pentru poziția marcată cu asterisc (*) CÎEC utilizează standard anulat, dar utilizat de laborator conform Listei standardelor armonizate la Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Ordinul MIDR nr. 122 din 16.08.2024, care este obligatoriu de a fi utilizat de către OEC.

Aprobat:

Director

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura _____ Data _____