

ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA - RENAR

București, Calea Vitan nr. 242, sector 3, cod 031301
CIF RO 4311980



RENAR este semnatar al EA-MLA pentru încercări.

CERTIFICAT DE ACREDITARE Nr. ON 091

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

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

București, Șos. Pantelimon nr. 266A, sector 2

prin

ON - Laboratoare „URBAN INCERC”

îndeplinește cerințele **SR EN ISO/CEI 17025:2005** și este competentă să realizeze sarcinile specifice de terță parte de evaluare și verificare a constanței performanței produselor pentru construcții prevăzute de **Regulamentul (UE) nr. 305/2011**, 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 de acreditare nu conferă titularului dreptul de a realiza sarcinile specifice prevăzute în anexe, anterior obținerii calității de organism notificat.

Prezentul certificat este însoțit de Anexa nr. 1/29.04.2018 (13 pagini), 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: 29.04.2014

Data reînnoirii acreditării: 29.04.2018

Data expirării acreditării: 28.04.2022

**DIRECTOR GENERAL
AL STRUCTURII EXECUTIVE**

Alina Elena TAINA



**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.

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018**

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

prin **ON-Laboratoare „URBAN INCERC”**

1. **Sucursala INCERC București**
București, Șos. Pantelimon nr. 266, sector 2
 - Laborator INCERC de Cercetare și Încercări privind Performanța Energetică, Instalații și Acustică Construcțiilor;
 - Laborator INCERC de Cercetare și Încercări Materiale, Construcții și Inginerie Seismică
 - Laborator INCERC de Cercetare și Încercări Securitatea la Incendii

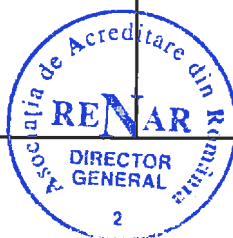
2. **Sucursala URBAN-INCERC Cluj-Napoca**
Cluj-Napoca, Calea Florești nr. 117, județul Cluj
 - Laborator INCERC de Cercetare și Încercări în Construcții

3. **Sucursala URBAN-INCERC Iași**
Iași, Str. Prof. Anton Șesan nr. 37, județul Iași
 - Laborator INCERC de Cercetare și Încercări Seismice și Climatice

Sunt acreditate față de SR EN ISO/CEI 17025:2005 pentru a îndeplini sarcini specifice de terță parte de evaluare și verificare a constanței performanței produselor pentru construcții prevăzute de Regulamentul (UE) nr. 305/2011:

a) Ca laborator de încercări pentru determinări prin încercări

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse / produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Încercări		
					Caracteristica măsurată	Standard de referință	Cod procedură de măsurare
1.	97/808/CE	Pardoseli (2/2) Produse pentru șape / Pentru utilizări interne	Sistem 3	SR EN 13813:2003 SR EN 14016-1:2004 SR EN 13454-1:2005	Reacția la foc	SR EN 13501-1+A1	IGSU subcontractant PTE-FOC-02-01 PTE-FOC-02-02 PTE-FOC-02-03 PTE-FOC-02-04
					Emisia de substanțe nocive	SR EN 13813 cap. 5.3.5	ITC Cehia subcontractant
2.	98/436/CE	Învelitori, lămpare, lucarne (ferestre de acoperiș) și produse auxiliare pentru acoperiș (2/6)	Sistem 3	SR EN 14351-1+A1:2010 SR EN 14351-1+A2:2016	Reacția la foc	SR EN 13501+A1 SR EN 13501-1+A1/C91	IGSU subcontractant PTE-FOC-02-01 PTE-FOC-02-02 PTE-FOC-02-03 PTE-FOC-02-04
					Etanșeitatea la apă	SR EN 1027	PTE-BSGF-37 PTE-IME 10/01.07



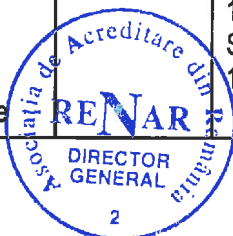
**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018**

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse / produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Încercări		
					Caracteristica măsurată	Standard de referință	Cod procedură de măsurare
		Ferestre de acoperiș. Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc.					PTE-IHS-8/01.07
					Rezistența la șoc	SR EN 13049	PTE-IHS-F/13
					Capacitatea portantă a dispozitivelor de siguranță Determinarea rezistenței la răsucire statică	SR EN 14609	PTE-IHS-8/01.27 PTE-IME 10/01.13
					Performanța acustică	SR EN ISO 10140-1 SR EN ISO 10140-2 SR EN ISO 10140-4 SR EN ISO 10140-5 SR EN ISO 717-1	PTE-AC/02.01.a
					Permeabilitatea la aer	SR EN 1026	PTE-BSGF-38 PTE-IME 10/01.06 PTE-IHS-8/01.06
3.	98/437/CE	Finisaje de pereți interiori și exteriori și de plafoane (3/5) Dale / Ca finisaje interioare sau exterioare ale pereților sau plafoanelor care sunt supuse reglementărilor privind reacția la foc	Sistem 3	SR EN 1469:2015 SR EN 12057:2015	Reacția la foc	SR EN 13501-1+A1 SR EN 13501-1+A1/C91	IGSU subcontractant PTE-FOC-02-01 PTE-FOC-02-02 PTE-FOC-02-03 PTE-FOC-02-04
					Rezistență la întindere prin flexiune	SR EN 12372	PTE-PFCH-07
4.	98/437/CE	Finisaje de pereți interiori și exteriori și de plafoane (2/5) Dale / Ca finisaje interioare sau	Sistem 3	SR EN 1469:2015 SR EN 12057:2015	Rezistență la întindere prin flexiune	SR EN 12372	PTE-PFCH-07



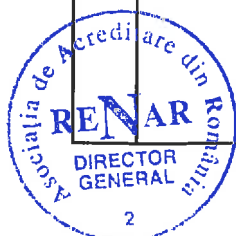
Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse / produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Încercări		
					Caracteristica măsurată	Standard de referință	Cod procedură de măsurare
		exterioare ale pereților sau plafoanelor care sunt supuse cerințelor de siguranță în exploatare					
5.	98/437/CE	Finisaje de pereți interiori și exteriori și de plafoane (3/5) Panouri / Ca finisaje interioare sau exterioare ale pereților sau plafoanelor care sunt supuse reglementărilor referitoare la comportarea la foc	Sistem 3	SR EN 438-7:2005	Reacția la foc	SR EN 13501-1+A1 SR EN 13501-1+A1/C91	IGSU subcontractant PTE-FOC-02-01 PTE-FOC-02-02 PTE-FOC-02-03 PTE-FOC-02-04
					Rezistență la foc	SR EN 13501-2+A1	PTE-FOC-01-02 PTE-FOC-01-03
					Rezistență la încovoiere	SR EN ISO 178 SR EN ISO 178/A1	PTE-PFCH-02
6.	99/90/CE	Membrane (1/3) Membrane barieră contra vaporilor / În clădiri	Sistem 3	SR EN 14909:2012	Etanșeitatea la apă	SR EN 1928	PTE-PFCH-10
7.	99/90/CE	Membrane (2/3) Membrane de etanșare a acoperișului / Pentru utilizări supuse reglementărilor în materie de reacție la foc	Sistem 3	SR EN 13859-1:2014 SR EN 14909:2012 SR EN 14967:2006	Reacția la foc	SR EN 13501-1+A1 SR EN 13501-1+A1/C91	IGSU subcontractant PTE-FOC-02-01 PTE-FOC-02-02 PTE-FOC-02-03 PTE-FOC-02-04
					Rezistența la pătrunderea apei	SR EN 1928	PTE-PFCH-10
					Etanșeitatea la apă	SR EN 1928	PTE-PFCH-10
8.	99/91/CE	Produse termoizolante (1/2) Produse termoizolante (produse fabricate în fabrică și produse care	Sistem 3	SR EN 13162+A1:2015 SR EN 13163+A2:2016 SR EN 13164+A1:2015 SR EN 13165+A1:2015	Rezistența termică	SR EN 12667	PTE-ITEE-5.14 PTE-IHS-6/04.01 PTE-IME 57/01.04
					Rezistența la compresiune	SR EN ISO 8497	ITC Cehia subcontractant
						SR EN 826	PTE-IME-13/05.02



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse / produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Încercări		
					Caracteristica măsurată	Standard de referință	Cod procedură de măsurare
		urmează să fie preparate la fața locului) / Orice utilizare		SR EN 13165+A2:2016 SR EN 13166+A1:2015 SR EN 13166+A2:2016 SR EN 13167+A1:2015 SR EN 13168+A1:2015 SR EN 13169+A1:2015 SR EN 13170+A1:2015 SR EN 13171+A1:2015 SR EN 14303:2016 SR EN 14307:2016 SR EN 14308:2016 SR EN 14309:2016 SR EN 14313:2016 SR EN 14315-1:2013 SR EN 16069+A1:2015			PTE-ITEE-5.8 PTE-IHS-9/09.14-01 PTE-IME-13/05.16 PTE-PFCH-09 PTE-IHS-9/09.05 PTE-IME -13/05.09 PTE-PFCH-09 PTE-IHS-9/09.05-01 ITC Cehia subcontractant ITC Cehia subcontractant
9.	99/91/CE	Produse termoizolante (2/2) Produse termoizolante (produse fabricate în fabrică și produse care urmează să fie preparate la fața locului) / Pentru utilizări supuse reglementărilor în materie de reacție la foc	Sistem 3	SR EN 13162+A1:2015 SR EN 13163+A2:2016 SR EN 13164+A1:2015 SR EN 13165+A1:2015 SR EN 13165+A2:2016 SR EN 13166+A1:2015 SR EN 13166+A2:2016 SR EN 13167+A1:2015 SR EN 13168+A1:2015	Reacția la foc Rezistența termică Rezistența la compresiune Permeabilitate la apă	SR EN 13501-1+A1 SR EN 13501-1+A1/C91 SR EN 12667 SR EN 826 SR EN 12087	IGSU subcontractant PTE-FOC-02-01 PTE-FOC-02-02 PTE-FOC-02-03 PTE-FOC-02-04 PTE-ITEE-5.14 PTE-IHS-6/04.01 PTE-IME 57/01.04 PTE-IME-13/05.02 PTE-ITEE-5.8 PTE-IHS-9/09.14-01 PTE-IME -13/05.16 PTE-PFCH-09



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse / produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Încercări			
					Caracteristica măsurată	Standard de referință	Cod procedură de măsurare	
				SR EN 13169+A1:2015	Emisia de substanțe nocive	SR EN 13468	PTE IHS-9/09.05	
				SR EN 13170+A1:2015			SR EN 1609	PTE-IME - 13/05.09
				SR EN 13171+A1:2015				PTE-PFCH-09
				SR EN 14303:2016				PTE IHS-9/09.05-01
				SR EN 14307:2016			SR EN 13472, metoda B	ITC Cehia subcontractant
				SR EN 14308:2016				
				SR EN 14309:2016				
				SR EN 14315:2016				
				SR EN 14315-1:2013				
				SR EN 14315-2:2013				
SR EN 16069+A1:2015								
10.	99/93/CE	Uși, ferestre, obloane, stori, portaluri și feronerie aferentă (1/1) Uși și portaluri (cu sau fără feronerie aferentă)/ Alte utilizări specifice declarate și/sau utilizările supuse altor cerințe speciale, mai ales în ceea ce privește zgomotul, energia, izolația și siguranța în exploatare (adică NU pentru izolare antifoc sau	Sistem 3	SR EN 14351-1 +A1:2010	Rezistență la încărcare din vânt	SR EN 12211	PTE-BSGF-35	
				SR EN 14351-1 +A2:2016				PTE IME 10/01.08
								PTE IHS-8/01.17
					Etanșeitate la apă	SR EN 1027	PTE-BSGF-37	
					Capacitatea portantă a dispozitivelor de siguranță Determinarea rezistenței la încovoiere statică	SR EN 948	PTE-IME-10/01.12	
					Performanță acustică	SR EN ISO 10140-1 SR EN ISO 10140-1/A1 SR EN ISO 10140-2 SR EN ISO 10140-4	PTE-AC/02.01.a	



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse / produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Încercări		
					Caracteristica măsurată	Standard de referință	Cod procedură de măsurare
		antifum și NU pentru traseele de evacuare)				SR EN ISO 10140-5 SR EN ISO 717-1	
					Permeabilitate la aer	SR EN 1026	PTE-BSGF-38 PTE-IME-10/01.06 PTE-IHS-8/01.06
11.	99/93/CE	Uși, ferestre, obloane, storuri, portaluri și feronerie aferentă (1/1) Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă / Orice altă utilizare	Sistem 3	SR EN 14351-1 +A1:2010 SR EN 14351-1 +A2:2016	Rezistență la încărcare din vânt	SR EN 12211	PTE-BSGF-35 PTE-IME-10/01.08 PTE-IHS-8/01.17
					Etanșeitate la apă	SR EN 1027	PTE-BSGF-37 PTE-IME 10/01.07 PTE-IHS-8/01.07
					Capacitatea portantă a dispozitivelor de siguranță Determinarea rezistenței la răsucire statică	SR EN 14609	PTE-IME-10/01.13 PTE-IHS-08/01.27
					Performanță acustică	SR EN ISO 10140-1 SR EN ISO 10140-1/A1 SR EN ISO 10140-2 SR EN ISO 10140-4 SR EN ISO 10140-5 SR EN ISO 717-1	PTE-AC/02.01.a
					Permeabilitate la aer	SR EN 1026	PTE-BSGF-38 PTE-IME-10/01.06 PTE-IHS-8/01.06
12.	99/470/CE	Adezivi pentru construcții (1/2) Adezivi pentru plăci / Pentru utilizări la	Sistem 3	SR EN 12004-1:2017	Reacție la foc	SR EN 13501-1+A1 SR EN 13501-1+A1/C91	IGSU subcontractant PTE-FOC-02-01 PTE-FOC-02-02 PTE-FOC-02-03 PTE-FOC-02-04



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse / produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Încercări		
					Caracteristica măsurată	Standard de referință	Cod procedură de măsurare
		interior și la exterior la clădiri și alte lucrări de inginerie civilă		SR EN 12004-1:2017/C91:2017	Rezistența la smulgere, pentru adezivi pe bază de lianți minerali, exprimată ca: -aderență prin tracțiune inițială -aderență prin tracțiune după un interval scurt (adezivi cu întărire rapidă)	SR EN 12004-2	PTE-IME-10/17.04 PTE-PFCH-04
					Durabilitatea rezistenței la smulgere împotriva acțiunii umidității, exprimată ca: -rezistența la aderență după imersia în apă	SR EN 12004-2	PTE-IME 10/17.04 PTE-PFCH-04
					Durabilitatea rezistenței la smulgere împotriva acțiunii căldurii, exprimată ca: -rezistența la aderență după îmbătrânirea la căldură	SR EN 12004-2	PTE-IME-10/17.04 PTE-PFCH-04
					Durabilitatea rezistenței la smulgere împotriva acțiunii de îngheț - dezgheț, exprimată ca: -rezistența la aderență după cicluri de îngheț-dezgheț	SR EN 12004-2	PTE-IME-10/17.04 PTE-PFCH-04
13.	99/470/CE	Adezivi pentru construcții(2/2) Adezivi pentru plăci / Pentru	Sistem 3	SR EN 12004-1:2017 SR EN 12004-1:2017/C91:2017	Reacție la foc	SR EN 13501-1+A1	IGSU subcontractant PTE-FOC-02-01 PTE-FOC-02-02



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018**

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse / produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Încercări		
					Caracteristica măsurată	Standard de referință	Cod procedură de măsurare
		utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc					PTE-FOC-02-03 PTE-FOC-02-04
					Rezistența la smulgere, pentru adezivi pe bază de lianți minerali, exprimată ca: -aderență prin tracțiune, inițială -aderență prin tracțiune după un interval scurt (adezivi cu intarare rapidă)	SR EN 12004-2	PTE-IME-10/17.04 PTE-PFCH-04
					Durabilitatea rezistenței la smulgere împotriva acțiunii umidității, exprimată ca: -rezistența la aderență după imersia în apă	SR EN 12004-2	PTE-IME-10/17.04 PTE-PFCH-04
					Durabilitatea rezistenței la smulgere împotriva acțiunii căldurii, exprimată ca: -rezistența la aderență după îmbătrânirea la căldură	SR EN 12004-2	PTE-IME-10/17.04 PTE-PFCH-04
					Durabilitatea rezistenței la smulgere împotriva acțiunii de îngheț-dezghet, exprimată ca: -rezistența la aderență după cicluri de îngheț-dezghet	SR EN 12004-2	PTE-IME-10/17.04 PTE-PFCH-04



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse / produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Încercări		
					Caracteristica măsurată	Standard de referință	Cod procedură de măsurare
14.	99/471/CE	Aparate de încălzit (1/2) Aparate de încălzit fără sursă internă de energie/ Toate	Sistem 3	SR EN 442-1:2015	Etanșeitate la presiune	SR EN 442-1	PTE-ITEE-1.1b
					Rezistența la presiune	SR EN 442-1	PTE-ITEE-1.1b
					Putere termică nominală	SR EN 442-2	PTE-ITEE-1.1a
					Puteri termice în diferite condiții de funcționare	SR EN 442-2	PTE-ITEE-1.1a
					Durabilitate definită ca - Rezistența la coroziune: • rezistența la umiditate • rezistența la ceață salină - Rezistența la șocuri de intensitate redusă	SR EN 442-2, anexa K SR EN ISO 6270-1 SR EN ISO 9227 SR EN ISO 2409	PTE-PFCH-13 PTE-PFCH-15 PTE-PFCH-05
				SR EN 14037-1: 2016	Etanșeitate la presiune	SR EN 14037-1	PTE-ITEE-1.2b
					Rezistența la presiune	SR EN 14037-1	PTE-ITEE-1.2b
					Putere termică nominală	SR EN 14037-2	PTE-ITEE-1.2a
					Puterea termică în diferite condiții de funcționare	SR EN 14037-2	PTE-ITEE-1.2a
					2000/245/CE	Sticlă plană, sticlă profilată și produse din sticlă turnată (5/6) Elemente din sticlă termoizolantă (Sticlă destinată unor aplicații de conservare a energiei și/sau de reducere a zgomotelor)	Sistem 3
Caracteristicile fizice ale marginilor de etanșare	SR EN 1279-4	PTE-PFCH-04 PTE-IHS-9/14.08					
Izolarea la propagarea sunetului direct prin aer	SR EN 12758 SR EN ISO 10140-1	PTE-AC/02.01.d (pentru structurile care sunt în tabelul					



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse / produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Încercări		
					Caracteristica măsurată	Standard de referință	Cod procedură de măsurare
						SR EN ISO 10140-2 SR EN ISO 10140-4 SR EN ISO 10140-5 SR EN ISO 717-1	standardului și pentru care se poate da rezultatul prin calcul) și PTE-AC/02.01.a (pentru structurile care trebuie măsurate)
					Proprietăți termice	SR EN 674	PTE-IHS-9/14.09
16.	97/464/CE	Produse de construcție pentru instalațiile de epurare a apelor uzate din exteriorul clădirilor (2/3). Canal de evacuare prefabricat. Pentru utilizare la exteriorul clădirilor, pentru apele uzate de la clădiri și de la lucrările de construcții civile care includ drumurile	Sistem 3	SR EN 1433:2003 SR EN 1433:2003 /A1:2006 SR EN 1433:2003 /AC:2006	Etanșeitatea la apă (îmbinarea canalelor de evacuare)	SR EN 1433 pct. 7.5; 9.3.6	PTE IME-12/07.02
					Absorbția de apă (durabilitate)	SR EN 1433 pct. 9.2.1.1 – 9.2.1.7	PTE IME-12/07.01
					Capacitatea de rezistență la încărcare, săgeata la încărcare - sarcina maximă - deformare remanentă	SR EN 1433 pct. 9.1	PTE IME-10/01.02

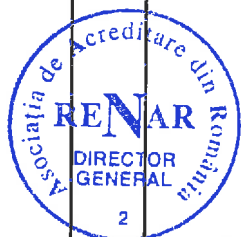
b) Ca laborator de încercări pentru determinări prin calcul (calculare de tip și / sau valori tabulare și / sau documentația descriptivă a produsului tip)

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse/ produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Determinări prin calcul		
					Caracteristica determinată	Standard de referință	Cod procedură de determinare prin calcul
17.	98/436/CE	Învelitori, lămpare, lucarne (ferestre de acoperiș) și	Sistem 3	SR EN 14351-1+A1:2010	Performanța acustică (prin calcul și valori tabulare)	SR EN 14351-1+A1, Anexa B	PTE-AC/02.01.c PTE-IME-10/01.10 PTE IHS-6/04.01.03



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse/ produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Determinări prin calcul		
					Caracteristica determinată	Standard de referință	Cod procedură de determinare prin calcul
		produse auxiliare pentru acoperiș (2/6) Ferestre de acoperiș. Pentru utilizări supuse reglementărilor privind reacția la foc.		SR EN 14351-1+A2:2016	Transmitanță termică (calcul)	SR EN ISO 10077-1 SR EN ISO 10077-1/AC	PTE-ITEE-5.14 PTE-IME-10/01.09 PTE-IHS-6/04.01.02
18.	99/93/CE	Uși, ferestre, obloane, storuri, portaluri și feronerie aferentă (1/1) Uși și portaluri (cu sau fără feronerie aferentă) / alte utilizări specifice declarate și / sau utilizările supuse altor cerințe speciale, mai ales în ceea ce privește zgomotul, energia, izolația și siguranța în exploatare (adică nu pentru izolare antifoc sau antifum și nu pentru traseele de evacuare)	Sistem 3	SR EN 14351-1+A1:2010 SR EN 14351-1+A2:2016	Transmitanță termică (calcul)	SR EN ISO 10077-1 SR EN ISO 10077-1/AC	PTE-ITEE-5.14 PTE-IME-10/01.09 PTE-IHS-6/04.01.02
19.	99/93/CE	Uși, ferestre, obloane, storuri, portaluri și feronerie aferentă (1/1) Ferestre (cu sau fără feronerie aferentă / orice altă utilizare	Sistem 3	SR EN 14351-1+A1:2010 SR EN 14351-1+A2:2016	Performanța acustică (prin calcul și valori tabulare) Transmitanță termică (calcul)	SR EN 14351-1+A1, Anexa B SR EN ISO 10077-1 SR EN ISO 10077-1/AC	PTE-AC/02.01.c PTE-IME-10/01.10 PTE-IHS-6/04.01.03 PTE-ITEE-5.14 PTE-IME-10/01.09 PTE-IHS-6/04.01.02
20.	2000/245/CE	Sticlă plană, sticlă profilată și produse din	Sistem 3	SR EN 1279-5+A2:2010	Proprietăți termice (calcul)	SR EN 673	PTE-IHS-9/14.10 PTE-ITEE-5.17



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018

Nr. crt.	Decizia referitoare la evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Familia de produse/ produsele și utilizarea preconizată	Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produselor	Specificația tehnică armonizată	Determinări prin calcul		
					Caracteristica determinată	Standard de referință	Cod procedură de determinare prin calcul
		sticlă turnată (5/6) Elemente din sticlă termoizolantă (Sticlă destinată unor aplicații de conservare a energiei și / sau de reducere a zgomotelor)			Proprietăți de radiație (calcul)	SR EN 410	PTE-IHS 9/14.11 PTE-ITEE-5.18
					Izolarea la propagarea sunetului direct prin aer (calcul)	SR EN 12758	PTE-AC/02.01.d

c) Ca laborator de încercări pentru determinarea caracteristicilor esențiale fără trimitere la o specificație tehnică armonizată, conform Anexei V pct. 3 din Regulamentul (UE) nr. 305/2011

Nr. crt.	Caracteristică esențială	Standard european / Cod procedură de lucru
1.	Încercări la foc	
1.1.	Încercări de reacție la foc	
1.1.1	Încercarea la incombustibilitate	SR EN ISO 1182:2010 PTE-FOC-02.01
1.1.2	Determinarea căldurii de ardere superioare (valoare calorifică)	SR EN ISO 1716:2010 PTE-FOC-02.02
1.1.3	Determinarea performanței de reacție la foc	SR EN 13823+A1:2014 PTE-FOC-02.03
1.1.4	Aprinzabilitatea produselor care vin în contact direct cu flacără. Încercare cu o singură flacără	SR EN ISO 11925-2:2011 PTE-FOC-02.04
1.1.5	Clasificare la foc a produselor și elementelor de construcție. Partea 1: Clasificare folosind rezultatele încercărilor de reacție la foc	SR EN 13501-1+A1:2010 SR EN 13501-1+A1:2010/C91:2014 PSL-FOC-02
1.2.	Încercări de rezistență la foc	
1.2.1	Încercări de rezistență la foc a elementelor neportante. Partea 1: Pereți	SR EN 1364-1:2015 PTE-FOC-01.02
1.2.2	Încercări de rezistență la foc pentru elemente de construcții neportante. Partea 2: Piafoane	SR EN 1364-2:2002 PTE-FOC-01.03
1.2.3	Încercări de rezistență la foc pentru elemente de construcții portante. Partea 2: Planșee și acoperișuri	SR EN 1365-2:2015 PTE-FOC-01.06
1.2.4	Încercări de rezistență la foc și etanșitate la fum pentru uși, obloane, ferestre și elemente de feronerie. Partea 1: Încercări de rezistență la foc pentru uși, obloane și ferestre	SR EN 1634-1:2014 PTE-FOC-01.01
1.2.5	Clasificare la foc a produselor și elementelor de construcție. Partea 2: Clasificare folosind rezultatele încercărilor de rezistență la foc, cu excepția produselor utilizate în instalațiile de ventilație	SR EN 13501-2+A1:2016 PSL-FOC-01
2.	Încercări de determinare a absorbției zgomotului :	
2.1	Acustică. Măsurarea absorbției acustice în camera de reverberație	SR EN ISO 354:2004 PTE-AC/01.02



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. ON 091
Data emiterii Anexei nr. 1: 29.04.2018

Nr. crt.	Caracteristică esențială	Standard european / Cod procedură de lucru
2.2	Acustică. Absorbanți acustici utilizați în clădiri. Evaluarea absorbției acustice	SR EN ISO 11654:2002 PTE-AC/01.02

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ



RENAR