



**INSTITUTUL PENTRU TESTARE ȘI CERTIFICARE, a. s.**  
**Divizie a CSI - Centrul pentru Inginerie Civilă**  
**Persoană autorizată, Organism notificat,**  
**Organism de certificare,**  
**Laboratoare de încercări acreditate**  
Persoană autorizată, Organism notificat, Organism de certificare,  
Laboratoare de încercări acreditate  
Pražská 16, 102 00 Praga 10



**Organism Notificat 1390**  
**CERTIFICAT**  
**DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI**  
**1390 – CPR – 0072/07/P**

În conformitate cu Regulamentul 305/2011/UE al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul privind produsele de construcție), acest certificat se aplică produselor de construcție

**Produse ROCKWOOL fabricate din vată minerală,**  
**utilizate pentru izolarea termică a clădirilor, vândute sub mărci comerciale**

( Mărcile comerciale și codurile de tip conform EN 13 162 sunt prezentate în anexa la certificat)

**introduse pe piață de:** **ROCKWOOL Polska Sp.z o.o.**  
**str. Kwiatowa, 14,**  
**66-131 Cigacice, Polonia**

**și produs în fabrica:** **ROCKWOOL Polska Sp.z o.o.**  
**str. Kwiatowa, 14,**  
**66-131 Cigacice, Polonia**  
**( linia de producție CIG 1,3,4)**

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și a performanțelor descrise în anexa ZA la standardul


**EN 13162:2012+A1:2015**

în cadrul sistemului 1 pentru performanțele stabilite în acest certificat, este aplicat Controlul Producției în Fabrică efectuat de producător, pentru a asigura **constanța performanței produsului de construcție.**

Acest certificat a fost emis pentru prima dată la 21.12.2007 și va rămâne valabil atâta timp cât standardul armonizat, produsul de construcție, metodele AVPC și condițiile de producție din fabrică nu sunt modificate semnificativ, cu excepția cazului în care sunt suspendate sau retrase de către organismul notificat de certificare a produsului.

Organism Notificat 1390  
Praga, 11.03.2020



  
Ing. Petr Kučera, PhD.  
Reprezentant al Organismului Notificat 1390



**Anexă la Certificatul de Constanță a Performanței 1390-CPR-0072/07/P**  
**Certificatul acoperă următoarele produse ale ROCKWOOL Polska, fabrica Cigacice:**

Marca comercială	Conductivitatea termică W/mK	Reacția la foc	Codurile de tip conform EN 13 162	Linia
DOMROCK (d=100-200)	0,045	A1	MW-EN 13162-T1-WS-WL(P)-MU1	CIG3
ROCK-ROLL (d=100-200)				
MATA W (d=100-200)				
ROCKMIN (d=40-200)	0,039	A1	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	CIG3
MULTIROCK (d=40-200)				
ROCKBATTIS (d=40-200)				
STALROCK (d=40-200)				
PLYTA z WELNY MINERALNEJ (d=40-200)				
FLIZROCK (d=40-200)				
FLIZROCK (d=40-200)				
ROCKBATTIS SUPER (d=40-220a)	0034	A1	MW-EN 13162-T2-WS-MU1	CIG3
TOPROCK (d=80-200)	0,035	A1	MW-EN 13162-T2-WS-MU1	
ROCKTON F (d=40-200)	0,036	A1	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1	CIG4
INDUSTRIAL F50 (d=20-200)	0,036		MW-EN 13162-T3-WS-MU1	
PANELROCK (d=30-200)	0,036	A1	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1	CIG3
INDUSTRIAL 50 (d=20-200)	0,036		MW-EN 13162-T3-WS-MU1	CIG4
INDUSTRIAL 60 (d=20-200)				
PANELROCK F (d=40-200)	0,036	A1	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1	CIG4
INDUSTRIAL F60 (d=20-200)	0,036		MW-EN 13162-T3-WS-MU1	
INDUSTRIAL F80 (d=15-200)				
SOUNDROCK 7 SE (d=40-200)	0,036		MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1	
STALROCK MAX F (d=40-200)				
VENTI MAX F (d=80-200)				
VENTI MAX F Corner (d=80-200)	0,034		A1	
STALROCK MAX (d= 50-210)				
PANELROCK 80 (d=40-200)	0,036	A1	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1	CIG3 CIG4
INDUSTRIAL 80 (d=20-250)	0,036		MW-EN 13162-T3-WS-MU1	CIG1 CIG3 CIG4
BLOCZEK TRAPEZOWY (d=40-200)	0,036		A1	MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-MU1
WENTIROCK MAX (d=80-200)				
WENTIROCK (d= 20-79)	0,037	A1	MW-EN 13162-T4-CS(10)10-TR7,5-WS-MU1	CIG1
WENTIROCK (d= 80-200)	0,037	A1	MW-EN 13162-T4-CS(10)10-TR7,5-WS-AW0,95-MU1	CIG3 CIG4
WENTIROCK F (d=30-200)	0,037	A1	MW-EN 13162-T4-CS(10)10-TR7,5-WS-MU1	CIG4
INDUSTRIAL F100 (d=20-200)				
INDUSTRIAL F120 (d=20-200)	0,037	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	
SOUNDROCK 9 SE (d=30-200)				
SOUNDROCK 10 SE (d=30-200)				
WENTIROCK F Corner (d=80-200)	0,037	A1	MW-EN 13162-T4-CS(10)10-TR7,5-WS-MU1	CIG4
INDUSTRIAL 2F80 (d=20-200)	0,036		MW-EN 13162-T4	
INDUSTRIAL 2F100 (d=30-200)	0,037		MW-EN 13162-T4	
FASROCK MAX (d=80-100)	0,039	A1	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)10-TR7,5-WS- MU1	CIG1 CIG3 CIG4
FASROCK MAX (d=110-200)	0,037	A1		
FASROCK XL (d=80-200)	0,042	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)Y40-TR100- WSMU1	CIG1 CIG3 CIG4
CB ROCK (d=40-200)	0,038	A1	MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-TR7,5-PL(5)100-WS- MU1	CIG1 CIG3 CIG4



Anexă la Certificatul de Constanță a Performanței 1390-CPR-0072/07/P  
Certificatul acoperă următoarele produse ale ROCKWOOL Polska, fabrica Cigacice:

Marca comercială	Conductivitatea termică W/mK	Reacția la foc	Codurile de tip conform EN 13 162	Linia
SANDIA'ICH BATTs CB (d=80-200)	0,045	A1	MW-EN 13162-T4-CS(10\Y)70-TR120-WS-MU1-SS50	CIG1
BLOCZEK PW.LAMELLA (d=40-200)	0,045	A1	MW-EN 13162-T4-CS(10\Y)70-TR120-WS-MU1-SS50	CIG3 CIG4
MONROCK MAX (d=40-79)	0,040	A1	NIW-EN I 3162-T4-DS(70,90)-CS(1 0)40-TR7,5.PL(5)350WS-WL(P)-MU1	CIG1 CIG3 CIG4
MONROCK MAX (d=80-200)	0,039	A1	NIW-EN I 3162-T4-DS(70,90)-CS(1 0)40-TR7,5.PL(5)400WS-WL(P)-MU1	
DACHROCK MAX (d=40-79)	0,041	A1	MW-EN 1 31 62-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(1 0)50-TR1 5-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1	
DACHROCK MAX (d=80-200)	0,040	A1	MW-EN 1 31 62-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(1 0)50-TR1 5-PL(5)500-WS-WL(P)-MU1	
DACHROCK MAX HARD (d=40-79)	0,042	A1	MW-EN 1 3162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(1 0)70-TR1 SPL(5)400-WS-WL(P)-MU1	
DACHROCK MAX HARD (d=80-200)	0,042	A1	MW-EN 1 3162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(1 0)70-TR1 SPL(5)500-WS-WL(P)-MU1	
SPODROCK SPODROCKWG (d=20-180)	0,039	A1	MW -EN 1 31 62-T4-DS(70,90)-CS(1 0)30-TR7,5-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1	
INDUSTRIAL 120 (d=20-250)			MW-EN 1 31 62-T4-WS-MU 1	CIG1
INDUSTRIAL 120 (d=20-200)	0,039	A1	MW-EN 1 31 62-T4-WS-MU 1	CIG3 CIG4
DACHROCK ROCKFALL (d=40-150)	0,040	A1	MW-EN 1 31 52-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(1 0)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1	CIG3
STROPROCK RST Pasek (d=20-200)	0,041	A1	MW-EN I 31 62-T6-CS(10)50-PL(5)400-WS-CP4-MU1	CIG1 CIG3 CIG4
FLOOR BATTs (d=20-200)				
ROCKLIT (d=20-200)	0,042	A1	MW-EN 1 3 1 62-T4-TR7,5-WS-MU1	
DACHROCK 185 (d=20-40)	0,042	A1	MW-EN 1 31 62-T4-CS(1 0)80-TR1 5-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1	
LAMROCK (d=40-200)	0,045	A1	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(1 0\Y)80-TR1 50-WS-WL(P)-MU1 -SS70	CIG3
LAMROCK MAX (d=40-200)				
INDUSTRIAL T100 (d=1 5-250)	0,038	A1	MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-MU 1	CIG1
INDUSTRIAL T100 (d=1 5-200)			MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-MU	CIG3 CIG4
INDUSTRIAL T120 (d=1 5-250)			MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-MU	CIG1
INDUSTRIAL T120 (d=1 5-200)			MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-MU	CIG3 CIG4
INDUSTRIAL D 110 (d=15-200)			0,038	A1



Anexă la Certificatul de Constanță a Performanței 1390-CPR-0072/07/P  
 Certificatul acoperă următoarele produse ale ROCKWOOL Polska, fabrica Cigacice:

Marca comercială	Conductivitatea termică W/mK	Reacția la foc	Codurile de tip conform EN 13 162	Linia
INDUSTRIAL D 190 (d=15-200)	0.045	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	CIG1
BETAROCK 80 (d=15-200)	0.038	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	CIG3 CIG4
BETAROCK 110 (d=15-200)	0.038	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	CIG3 CIG4
BETAROCK 110 (d=15-250)	0.038	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	CIG1
BETAROCK 150 (d=15-200)	0.040	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	CIG1 CIG3 CIG4
CONLIT 150P (d=15-150)	0.036	A1	MW-EN I 3162-T4-DS-(23,90)-TR3-WS-MU1	CIG3
BETAROCK ALU 150 (d=15-200)	0.040	A1	MW-EN 13162-WS	CIG3
CONLIT 150A/F (d=25-150)	0.036	A1	MW-EN I 3162-T4-DS-(23,90)-TR3-WS	CIG3
BETAROCK 180 (d=15-200)	0.045	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	CIG1
MARC 180 (d=15-150)	0.045	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	CIG1
FIRE DOORS D 110 (d=15-150)	0.038	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	CIG1 CIG3 CIG4
FIRE DOORS D 150 (d=15-150)	0.040	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	CIG1 CIG3 CIG4
FIRE DOORS D 190 (d=15-150)	0.045	A1	MW-EN 13162-T4-WS-MU1	CIG1
LAMROCK S (d=40-200)	0.044	A1	MW-EN I 31 62-T5-TR80	CIG3
LAMROCK M (d=40-200)	0.045	A1	MW-EN I 31 62-T5-TR100	
LAMROCK XS (d=40-200)	0.041	A1	MW-EN I 31 62-T5-TR80	
SPANROCK L (d=40-200)	0.040	A1	MW-EN I 31 62-T5	
SPANROCK M SPANROCK MM (d=40-200)	0.038	A1	MW-EN I 31 62-T5	
SPANROCK S (d=40-200)	0.038	A1	MW-EN I 31 62-T5	
SPANROCK XL (d=40-200)	0.040	A1	MW-EN I 31 62-T5	
SPANROCK XS (d=40-200)	0.041	A1	MW-EN I 31 62-T5	
ROOFROCK 30ES (d=70-200)	0.036	A1	MW-EN I 31 62-T4-DS(70,-)-OS(70,90)-CS(10)30-TR7,5-WS-WL(P)-MU1	
ROOFROCK 30E (d=70-200)	0.036	A1	MW-EN I 31 62-T4-DS(70,90)-CS(10)3GWS-WL(P)-MU 1	

Declarația de produs a RST Pasek format prin tăierea produsului STROPROCK este derivată din parametrii declarați ai acestui produs.

Organism Notificat 1390  
 Praga, 11.03.2020



Ing. Petr Kučera, PhD.  
 Reprezentant al Organismului Notificat 1390

Această traducere autentică a fost realizată cu respectarea cerințelor standardelor armonizate **SM EN 13162+A1:2016** în conformitate cu Ordinul 380 din 31.07.2018 cu privire la aprobarea Listei standardelor armonizate la Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobat prin Hotărârea Institutului de Standardizare din Moldova nr. 14 din 30.01.2017.

**Standardul SM EN 13162+A1:2016** ([https://shop.standard.md/ro/standard\\_details/329211](https://shop.standard.md/ro/standard_details/329211)) este identic cu standardul introduse în **Certificatul de constanță a performanței NR 1390 – CPR – 0452/16/P** în original. Traducerea s-a realizat în scopul asigurării respectării legislației Republicii Moldova.

([https://www.certmatcon.md/ro/documente\\_utile](https://www.certmatcon.md/ro/documente_utile)):

**Hotărâre de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016** privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții;

**Legea 235 din 01.12.2011** privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

**Înregistrat:**

**Nr. 216 din 05.04.2023**

**La OC CERTMATCON**





**INSTITUTUL DE TESTARE ȘI CERTIFICARE, a.s.**  
str. Tomase Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, Republica Cehă  
Divizia CSI - Centrul de Inginerie Civilă



**Organism Notificat 1023**  
**CERTIFICAT**  
**DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI**  
**1023-CPR-1207 P**

Produs de construcție: **Produse din vată minerală fabricate în fabrică ROCKWOOL utilizate pentru izolarea termică a clădirilor**

Introdus pe piață sub denumirea sau marca comercială a: **în conformitate cu lista din anexa la certificat ROCKWOOL Polska Sp.z o.o. str. Kwiatowa, 14, 66-131 Cigacice, Polonia**

Fabrica de producție: **ROCKWOOL Polska Sp.z o.o. str. Kwiatowa, 14, 66-131 Cigacice, ( liniile de producție CIG3) Polonia**

Standardul relevant: **EN 13162:2012+A1:2015**

Raportul de certificare nr. **755200042 / 2022**

Certificat emis pentru prima dată la: **18.02.2013**

Organism notificat nr. 1023 în conformitate cu Regulamentul 305/2011/UE (CPR) atestă că:

- Toate dispozițiile referitoare la evaluarea și verificarea constanței performanței (AVCP) descrise în anexa ZA la standardul (standardele) armonizat(e) de mai sus, în cadrul **AVCP Sistemului 1** au fost aplicate
- Controlul producției în fabrică efectuat de producător a fost evaluat pentru a asigura constanța performanței produsului de construcție.

Evaluarea performanței produsului de construcție și constatările rezultate în urma inspecției inițiale a fabricii de producție și a controlului producției în fabrică sunt rezumate în raportul de certificare menționat mai sus.

Acest certificat rămâne valabil atâta timp cât nici standardul armonizat, nici produsul de construcție, nici metodele AVCP, nici condițiile de fabricație din instalație nu sunt modificate în mod semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de către organismul notificat.

**Prezentul document înlocuiește Certificatul de Conformitate 1390-CPR-0363/13/P.**



Emis la Praga: 14.02.2014



Mgr. Jiri Hes  
Reprezentant al Organismului Notificat 1023



**INSTITUTUL DE TESTARE ȘI CERTIFICARE, a.s.**  
str. Tomase Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, Republica Cehă  
Divizia CSI - Centrul de Inginerie Civilă



**Anexă la Certificatul de Constanță a Performanței 1023-CPR-1207 P**  
**Certificatul acoperă următoarele produse ale**  
**ROCKWOOL Polska Sp.z o.o., str. Kwiatowa, 14, 66-131 Cigacice, PL**  
**( liniile de producție CIG3)**  
**Pginea 1 din 2**

Marca comercială	Conductivitatea termică $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	Reacția la foc	Codurile de tip conform EN 13162
MULTIROCK ROLL ROCKROLL (d == 100 - 200 mm)	0,044	A1	MW- EN 13162 - T1 -WS -WL(P) -MU1
ROCKMIN PLUS (d == 40 - 49 mm)	0,037	A1	MW- EN 13162-T2 -WS-WL(P) -MU1
(d == 50 - 99 mm)			MW- EN 13162 - T2 - WS -WL(P) -AW0,90- MU1
(d == 100 - 200 mm)			MW- EN 13162 - T2 -WS -WL(P) - AW1,00 - MU1
ROCKSLAB PLUS (d==40-200mm)	0,037		MW- EN 13162-T2-WS -WL(P) -MU1
ROCKTON ROCKTON SUPER (d == 40 - 49 mm)	0,035	A1	MW- EN 13162 -T3 - CS(10)0,5 - WS - WL(P) - MU1
(d == 50 - 99 mm)			MW- EN 13162 -T3- CS(10)0,5- WS - WL(P) - AW0,90 - MU1
(d == 100 - 200 mm)			MW- EN 13162 - T3- CS(10)0,5 - WS - WL(P) - AW0,95 - MU1
ROCKSLAB ACOUSTIC (d == 50 - 99 mm)	0,036	A1	MW - EN 13162 - T3 - WS - WL(P) -AW0,90 - MU1
(d == 100-150 mm)			MW- EN13162 - T3 -WS -WL(P) - AW0,95-MU1
VENTIROCK 625 (d == 40-100 mm)	0,035	A1	MW - EN 13162 - T2 -WS -WL(P) - MU1
SUPERROCK (d == 40 - 49 mm)	0,035	A1	MW- EN 13162 - T2 -WS -WL(P)- MU1
(d == 50 - 99 mm)			MW- EN 13162 -T2 -WS-WL(P) -AW0,75- MU1
(d == 100 - 200 mm)			MW- EN 13162-T2-WS-WL(P) - AW1,00 - MU1



**INSTITUTUL DE TESTARE ȘI CERTIFICARE, a.s.**  
str. Tomase Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, Republica Cehă  
Divizia CSI - Centrul de Inginerie Civilă



**Anexă la Certificatul de Constanță a Performanței 1023-CPR-1207 P**  
**Certificatul acoperă următoarele produse ale**  
**ROCKWOOL Polska Sp.z o.o., str. Kwiatowa, 14, 66-131 Cigacice, PL**  
**( liniile de producție CIG3)**  
**Pginea 1din 2**

Marca comercială	Conductivitatea termică $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	Reacția la foc	Codurile de tip conform EN 13162
ROCKMIN (d = 40 - 49 mm) (d = 50 - 99 mm) (d = 100 - 200 mm)	0,039	A1	MW - EN 13162 - T2 - WS - WL(P) - MU1 MW- EN 13162 - T2 -WS -WL(P) -AW0,85 - MU1 MW- EN 13162 -T2 -WS -WL(P) - AW1,00 - MU1
ROCKSLAB (d = 50 - 200 mm)	0,042		MW - EN 13162 - T2 - WS - MU1
TOPROCK PREMIUM (d = 100 - 200 mm)	0,035		MW - EN 13162 - T2 - WS - WL(P) - MU1
ROCKROLL SUPER TOPROLL SUPER (d = 80 - 200 mm)	0,036		MW-EN 13162-T2-WS-MU1
MEGAROCK PLUS (d = 100 - 200 mm)	0,039	A1	MW - EN 13162 - T2 - WS - WL(P) - MU1
ROCKSLAB SUPER (d = 40 - 49 mm) (d = 50 - 99 mm) (d = 100 - 200 mm)	0,036	A1	MW - EN 13162 - T2 - WS - WL(P) - MU1 MW- EN 13162 -T2 -WS -WL(P) -AW0,75- MU1 MW- EN 13162 - T2 -WS -WL(P) - AW0,95 - MU1



Mgr. Jiri Hes  
Reprezentant al Organismului Notificat 1023



## Raport de încercări Nr. 213 din 05.04.2023

**Agentul economic**

*"BOMI-SERVIS" S.R.L., str. Eternitate, 3 or. Drochia, Republica Moldova.*

**Solicitantul**

*Agentul economic.*

**Denumirea produsului**

*Produce ROCKWOOL fabricate din vată minerală.*

**Producător**

*ROCKWOOL Polska Sp.z o.o., Polonia.*

**Documente de însoțire**

*Cererea Nr. 213 din 05.04.2023*

**Prezentat de către**

*CAZIUC Dmitrii – "BOMI-SERVIS" S.R.L.*

**Cantitatea/masa probei**

*1,0 kg*

**Numărul de laborator al probei**

*213*

**Data recepției**

*05.04.2023*

**Data încercărilor**

*05.04.2023*

**Documentul normativ-metoda de încercări**

*GOST 30108-94 pct. 4.2 (anulat)*

**Documentul normativ-cerința tehnică**

*RNI 06-5.3.35:2001 pct. 2.2*

**Scopul încercărilor**

*-*

**Condițiile de încercare**

*U=63%, T= 19,4 C°*

**Echiptamentele folosite pentru încercări**

*Complex spectrometric, tip MKC AT 1315, nr. 15266  
(CE- nr. MD 10 3.1-003/2023 din 03.04.2023);*

*Cântar de laborator, tip BSN-1.5D1.3, nr. 14112104S2135  
(CE- nr. AS-CEFN-15/1 107 din 14.03.2023).*

### REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Radionuclizii	DN- metoda de încercări GOST 30108-94	DN - cerința tehnică RNI 06-5.3.35:2001	Valoarea admisibilă	Valoarea reală	Incertitudinea extinsă
RA-226 Bq/kg	pct. 4.2	pct. 2.2	-	17.0	4.04
TH-232 Bq/kg			-	9.47	3.20
K-40 Bq/kg			-	66.7	61.9
A <sub>eff</sub> Bq/kg			≤300	35.3	8.02

#### Declarație de conformitate:

**Notă:** 1. Raportul de încercări e valabil numai pentru proba efectuată.

2. Reproducerea raportului de încercări nu se permite fără acordul laboratorului.

3. Rezultatele se eliberează cu incertitudinea extinsă:  $k = 2$ ;  $P = 95\%$ .

**Execuitor încercări**

**Șef CIEC**



**Chirilov Aliona**

/nume, prenume/

/semnătura

**Rotari Anatolie**

/nume, prenume/

/semnătura