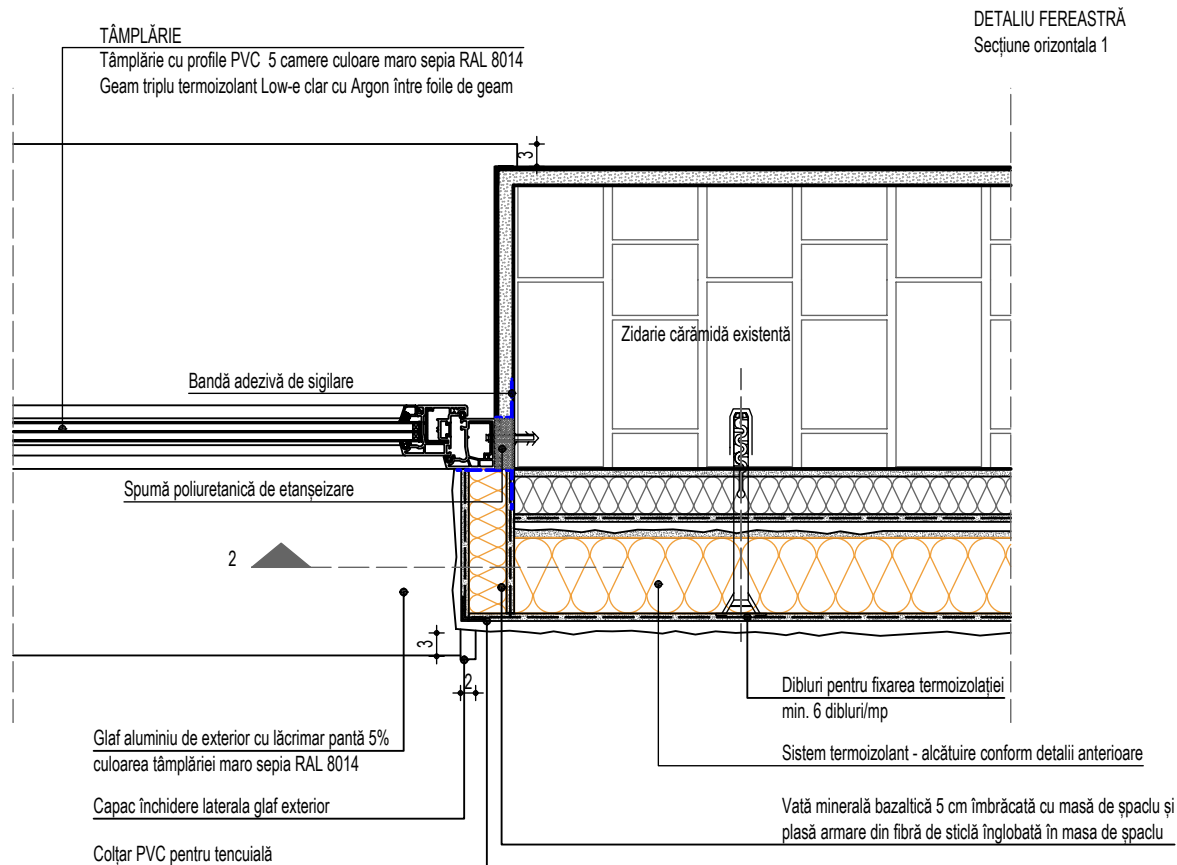


# REABILITARE MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL REDIU PENTRU A ÎMBUNĂTĂȚI SERVICIILE PUBLICE PRESTATE LA NIVELUL U.A.T. REDIU



## Tâmplării

Se va înlocui tâmplăria exterioră existentă cu tâmplărie eficientă energetic, cu profile din PVC cu min. 5 camere, cu garnituri de etanșare și geam triplu-termoizolant cu tratament Low-e. La ochiurile mobile se vor monta plase contra insectelor. Tâmplăria se va monta în golul de tâmplărie existent, la fața exterioră a peretelui – marginea exterioră a tâmplăriei va fi aliniată la fața exterioră a peretelui. Pentru tâmplării exterioră, valoarea rezistenței termice minime  $R'$  min. și transmitanței termice  $U'$  max. va fi de min.  $0,77 \text{ m}^2\text{K/W}$ , respectiv max.  $1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ :  **$U_w \text{ montat} \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , sau  $R'$  min. fereastra  $\geq 0,77 \text{ m}^2\text{K/W}$**

**Tâmplăria se va monta înaintea termosistemului fațadei, pentru a se putea face etanșările acestora cu tencuiala din jurul tocurilor de fereastră.**

Se vor monta profile de înălțare/ solbancuri la baza ferestrelor pentru a putea monta corect glafurile exterioare (să intre sub tâmplărie). Solbancul se va sigila cu un adeziv flexibil.

Etanșeizarea ferestrelor se va realiza cu bandă precomprimată din burete elastic / șnur de spumă poliuretanică continuu pe toată lățimea tocului. După tăierea surplusului se va impermeabiliza partea exterioră a spumei cu soluții speciale pentru hidroizolare, sigilare și protecție UV.


După fixarea mecanică a ferestrei se recomandă etanșeizarea ansamblului de tâmplărie prin intermediul unor benzi de etanșare speciale tip scotch. O folie va face legătura pe interior între tencuiala golului de fereastră și fereastră. O altă folie specială se va monta pe conturul exterior al ferestrei și va face legătura cu tencuiala exterioră/ pretocul.

Tâmplăria exterioră va respecta următoarele cerințe minime: comportarea la încovoiere din vânt : clasa B2; rezistența la deschidere – închidere repetată ferestre – min. 10.000 cicluri, uși – min. 100.000 cicluri; etanșeitatea la apă : min. clasa 5A; permeabilitatea la aer: min. clasa 3; nr. minim de schimburi de aer: 0,5 schimburi / oră; izolarea la zgomot aerian: funcție de categoria străzii, min. 25dB.

Glafurile exterioare vor fi realizate din aluminiu, cu profil lăcrimar, și se vor etanșeiza cu ferestrele prin masticiuri hidroizolante elastice. Glafurile interioare vor fi din PVC.

## NOTA

Acesta este un detaliu de principiu întocmit pentru a arăta modul de execuție al termosistemului. Detaliile finale vor fi stabilite în funcție de specificațiile furnizorului.

	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/ Expertiza nr./data
Verificator	arh. Roxana Dragomir		B, D, E, F	
Expert tehnic				
<b>Proiectant general</b> <b>S.C. INTEC S.R.L.</b> RO 18639873 J17/753/2006 Galati, str. A. Cernat, nr. 144 		Proiectant de specialitate <b>S.C. TERENIA PROJECT S.R.L.</b> 41310025 J17/1265/2019 Galati, str. Arcașilor, nr. 88H 		Beneficiar UAT COMUNA REDIU Proiect nr.: IN-2023-013
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara	Titlu proiect
Sef proiect	arh. Rodica Roșcan		1:10	REABILITARE MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL REDIU PENTRU A ÎMBUNĂTĂȚI SERVICIILE PUBLICE PRESTATE LA NIVELUL U.A.T. REDIU
Proiectat	arh. Teodora-Ioana Roșcan		Data	Faza:
Desenat	arh. Teodora-Ioana Roșcan		2023	P.Th.
				Adresa: Comuna Rediu, sat Rediu, județul Galați
				Titlu planșa
				DETALIU FEREASTRA SECTIUNE ORIZONTALA 1
				Planșa nr.:
				A24