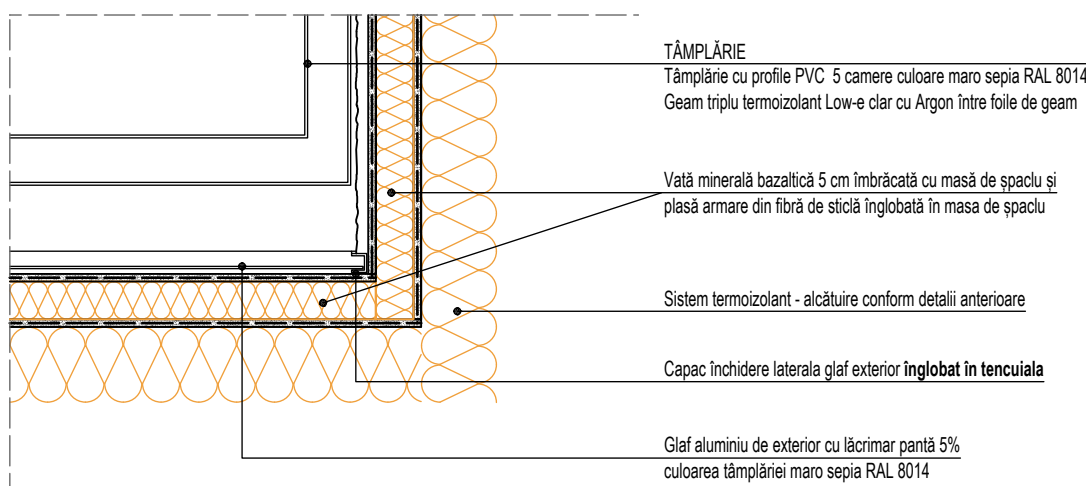


REABILITARE MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL REDIU PENTRU A ÎMBUNĂTĂȚI SERVICIILE PUBLICE PRESTATE LA NIVELUL U.A.T. REDIU

DETALIU FEREASTRĂ
Secțiune orizontală 2



Tâmplării

Se va înlocui tâmplăria exterioară 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 exterioară a peretelui – marginea exterioară a tâmplăriei va fi aliniată la fața exterioară a peretelui. Pentru tâmplării exterioare, 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. fereastră $\geq 0,77 \text{ m}^2\text{K/W}$**

Tâmplăria se va monta înaintea termosistemului fațadei, pentru a se putea face etanșările acesteia 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.

Etanșezarea 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 exterioară a spumei cu soluții speciale pentru hidroizolare, sigilare și protecție UV.

După fixarea mecanică a ferestrei se recomandă etanșezarea 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 exterioară/ pretocul.

Tâmplăria exterioară 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; etanșeitățile 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 etanșeza cu ferestrele prin masticuri 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						
Proiectant general S.C. INTEC S.R.L. RO 18639873 J17/753/2006 Galati, str. A. Cernat, nr. 144 		Proiectant de specialitate S.C. TERENIA PROJECT S.R.L. 41310025 J17/1265/2019 Galati, str. Arcașilor, nr. 88H 		Beneficiar	UAT COMUNA REDIU	Proiect nr.: IN-2023-013
				Titlu proiect REABILITARE MODERATĂ A CĂMINULUI CULTURAL REDIU PENTRU A ÎMBUNĂTĂȚI SERVICIILE PUBLICE PRESTATE LA NIVELUL U.A.T. REDIU		Faza: P.Th.
				Adresa: Comuna Rediu, sat Rediu, județul Galați		
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:10	Titlu planșă DETALIU FEREASTRA SECTIUNE ORIZONTALA 2	Planșă nr.: A25	
Sef proiect	arh. Rodica Roșcan					
Proiectat	arh. Teodora-Ioana Roșcan		Data 2023			
Desenat	arh. Teodora-Ioana Roșcan					