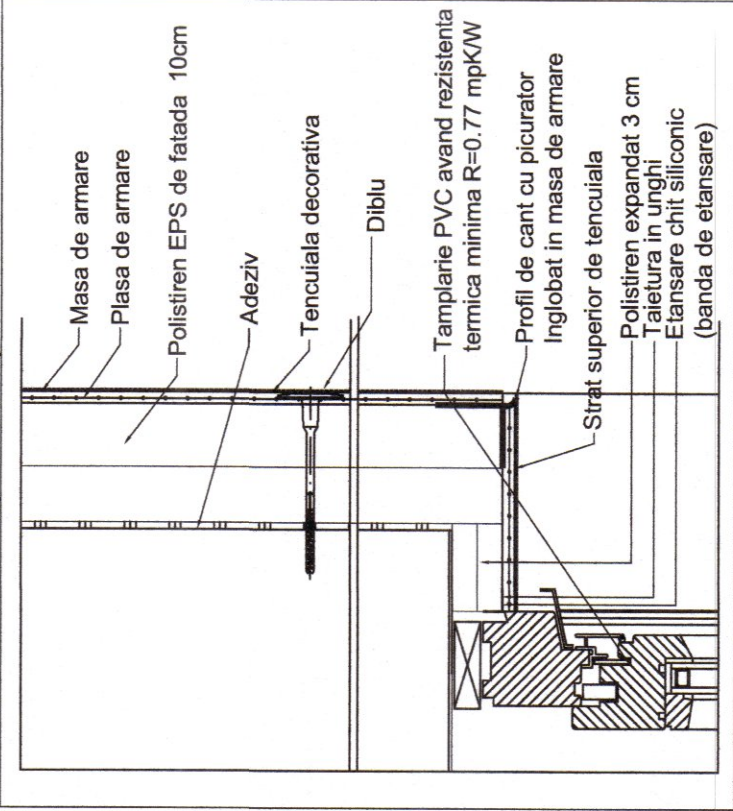
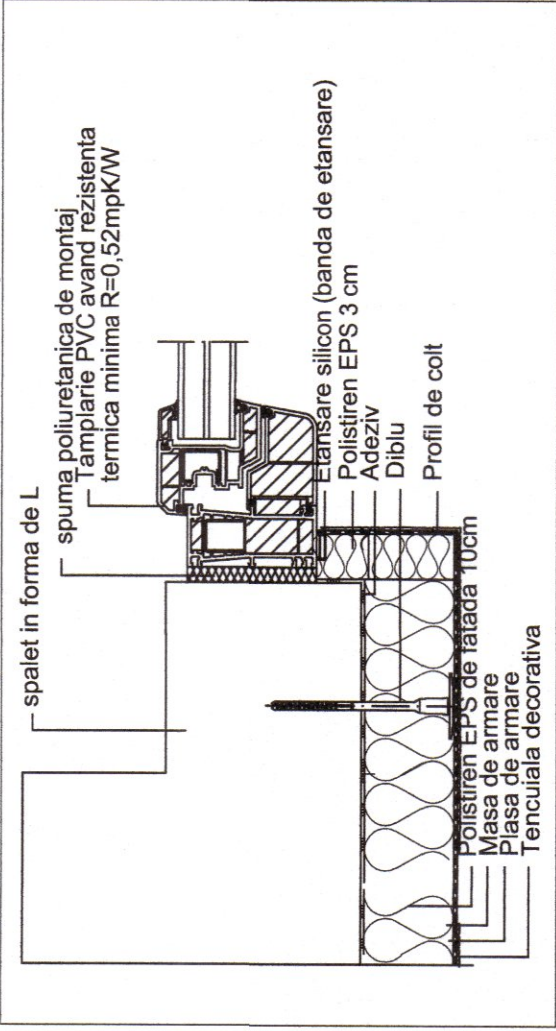


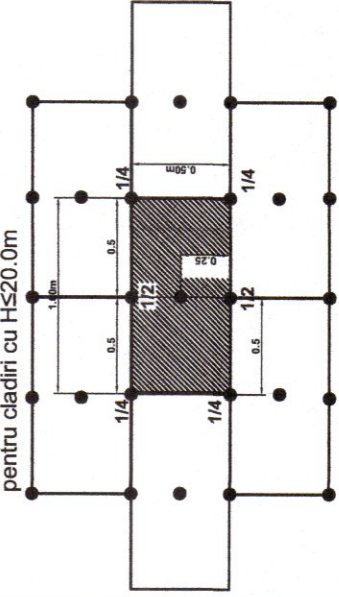
Termoizolarea la partea superioara a fereastrei



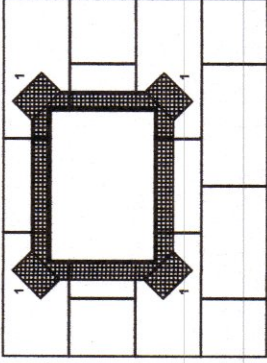
Montaj tamplarie PVC in cazul spaletului in L



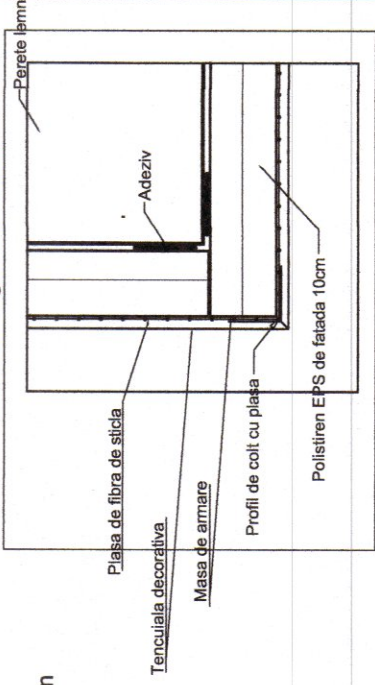
Fixarea placilor din polistiren cu elemente mecanice suplimentare pentru cladiri cu H<20.0m



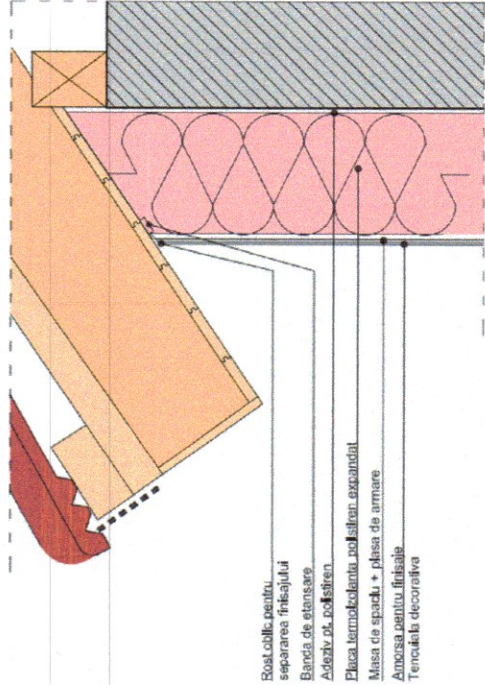
Fixarea suplimentara a stratului de sustinere la marginea ferestrelor si taiera in "L" a placilor de polistiren pe conturul golului de tamplarie



Izolarea marginilor la colturi



Racord invelitoare in lungul pantei - banda etansare sub astereala



POLISTIREN EXPANDAT:

- reactia la foc: E;
- absorbtia de apa de lunga durata prin imersie(%): WL(T)2 <2
- emisie de substante periculoase: NPD;
- rigiditate dinamica: NPD;
- rezistenta termica: 2.56mpKW;
- conductivitate termica: 0.039 W/MK;
- transmisia vaporilor de apa: NPD;
- rezistenta la compresiune: CS(10)70;
- rezistenta la incovoiere: BS115;
- rezistenta la tractiune: TR70;
- rezistenta la forfecare: SS50;
- rezistenta la difuzie a vaporilor de apa: 0.015-0.030
- permeabilitatea la vaporii de apa: 0.015-0.030
- *in cursul depozitarii si punerii in opera, placile nu trebuie expuse la razele solare directe, caldura ridicata si foc deschis

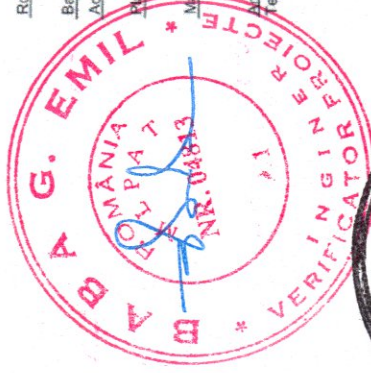
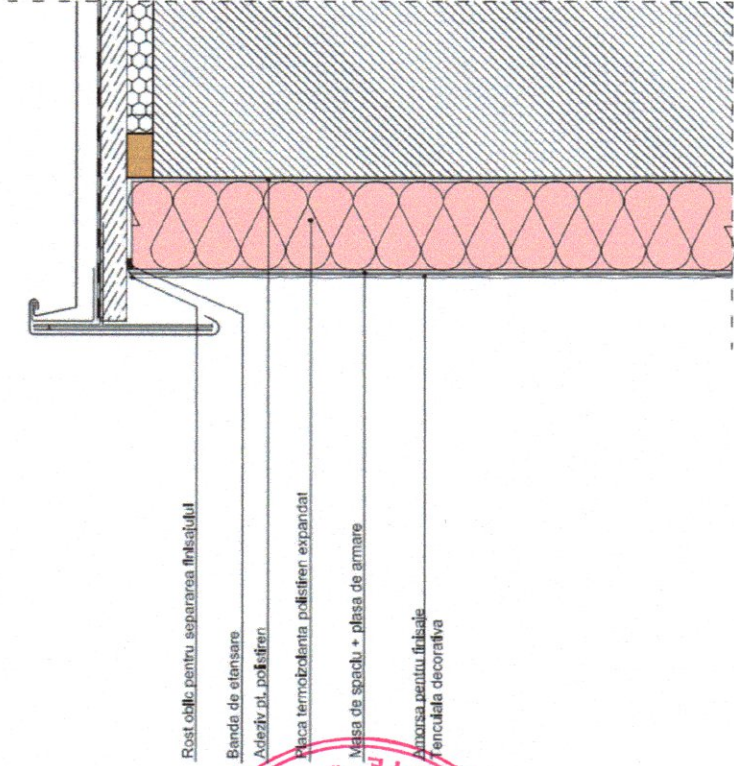
LEGENDA IZOLARE PERETI EXTERIORI:

1. perete exterior
2. adeziv pentru polistiren, lipirea facandu-se local, pe fasii sau puncte
3. termoizolatie exteriora din polistiren expandat pentru fatade - 10cm grosime; fixat prin lipire
4. masa de armare peste diblu
5. plasa din fibre de sticla, de protectie a izolatiei termice, dublata pe conturul golurilor, minim 30cm, suprapusa la imbinare minim 10cm.
6. masa de armare
7. vopsea grund
8. tencuiei decorative minerale cu granulatia de 1,5 mm
9. planseu lemn
10. pardoseala finita cf sectiune arhitectura

NOTA:

Pentru aplicarea materialelor termoizolante se vor aplica masuratori exacte pe amplasament;
Pentru aplicarea corecta a polistirenului expandat pe perete se vor folosi urmatoarele materiale:
- polistiren expandat ignifugat de fatada EPS conform SR EN 13163/2003 - T1 - DS(TH) - CS (10/Y)200 - DLT(2)5 - WD(V)5 - FT1 - TR200, grosime de 100 mm si Ø10/80 mm,
- dibluri PVC Ø10/150 mm si Ø10/80 mm,
- adezivi pentru lipirea placilor / masa de spadu ,
- plase de armare din fibra de sticla cu o densitate de minimum 150 g/m²,
- amorsa pentru aderenta finisajului la strat suport,
- profil pentru soclu de aluminiu cu lacrimar,
- profil AL cu plasa pentru rezistenta mecanica a muchiilor,
- dibluri PVC pentru etansarea ferestrelor si usilor.
-Se vor respecta prevederile normativului C107 1-7

NOTA: telerale diblurilor se vor ingropa pana la fata placii din polistiren.
Lungimea diblului = lungimea de ancorare + grosimea tencuiala + grosime strat adeziv + grosime termoizolatie
Lungimea de ancorare minim 45mm in perete de lemn cu strapungere completa a panoului de OSB



VERIFICATOR		REFERAT/EXPERTIZA Nr./ Data		Pr. nr.:
BauArt Industries S.R.L. BAUART INDUSTRIES		BENEFICIAR: UAT RESITA - PRIMARIA MUNICIPIULUI RESITA		1160/2024
com. Giroc, jud. Timis Tel: 0743027247		DENUMIRE PROIECT: EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE		Faza: D.T.A.C-P.T.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	SCARA:	Nr. plansa: R05
SEF PROIECT REZISTENTA	Ing. Maftel J.Emanuel		1:25	
PROIECTAT	Ing. Maftel J.Emanuel			
DESENAT	Ing. Maftel J.Emanuel			
		TITLU PLANSA: Detalii termosistem II		
		DATA: 10.2024		