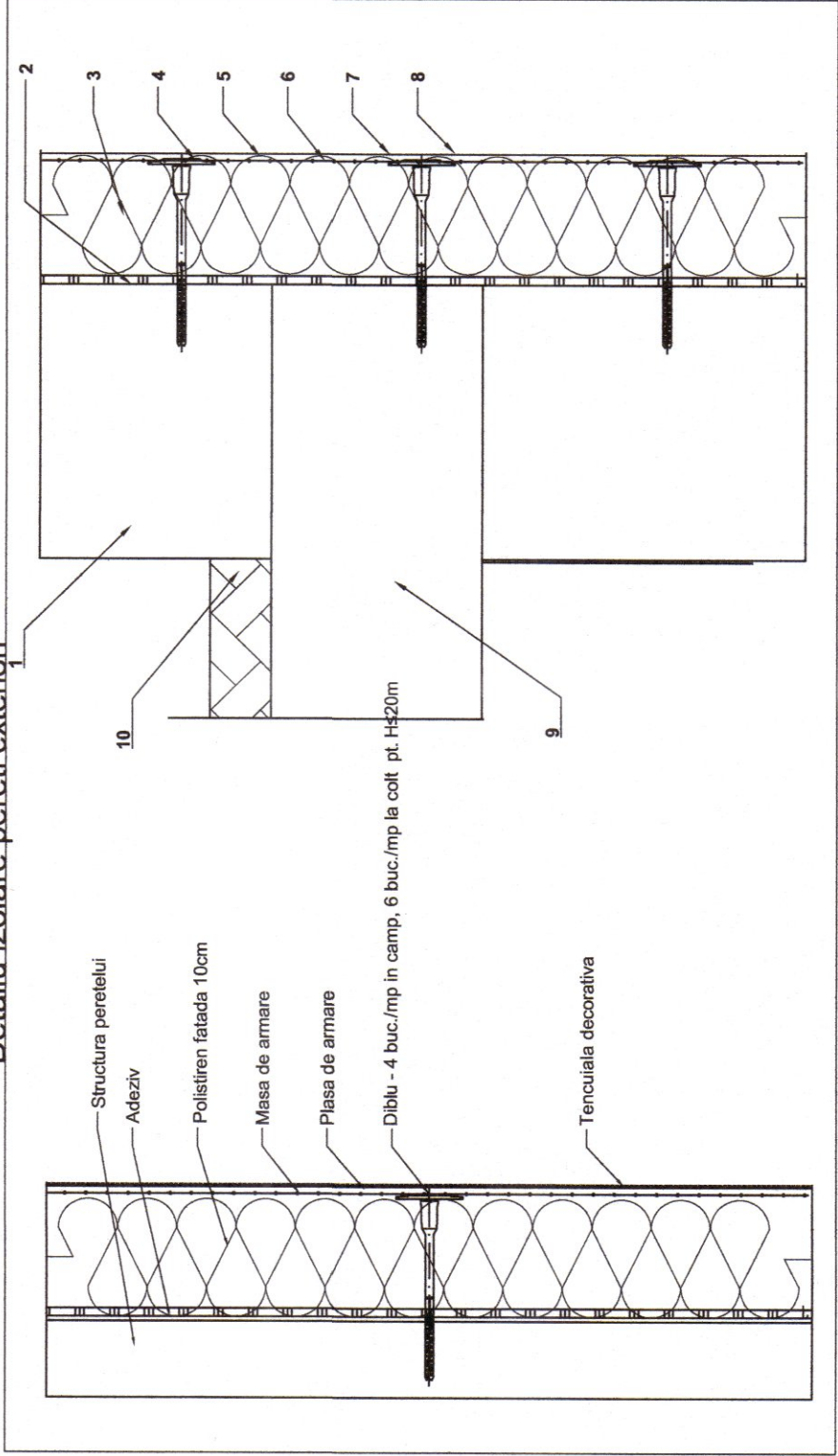
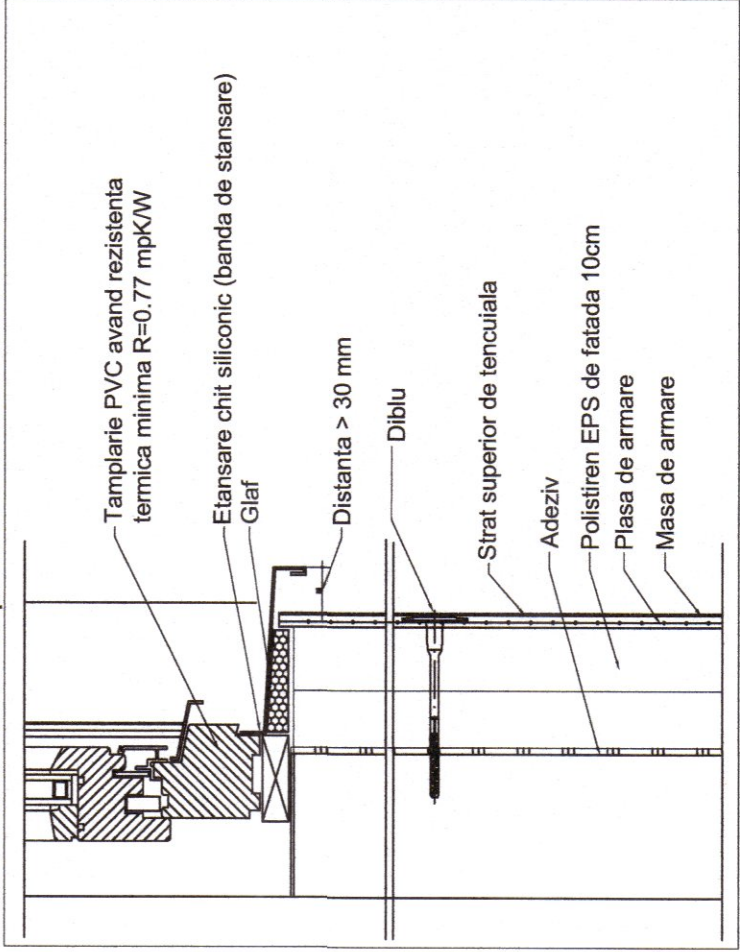


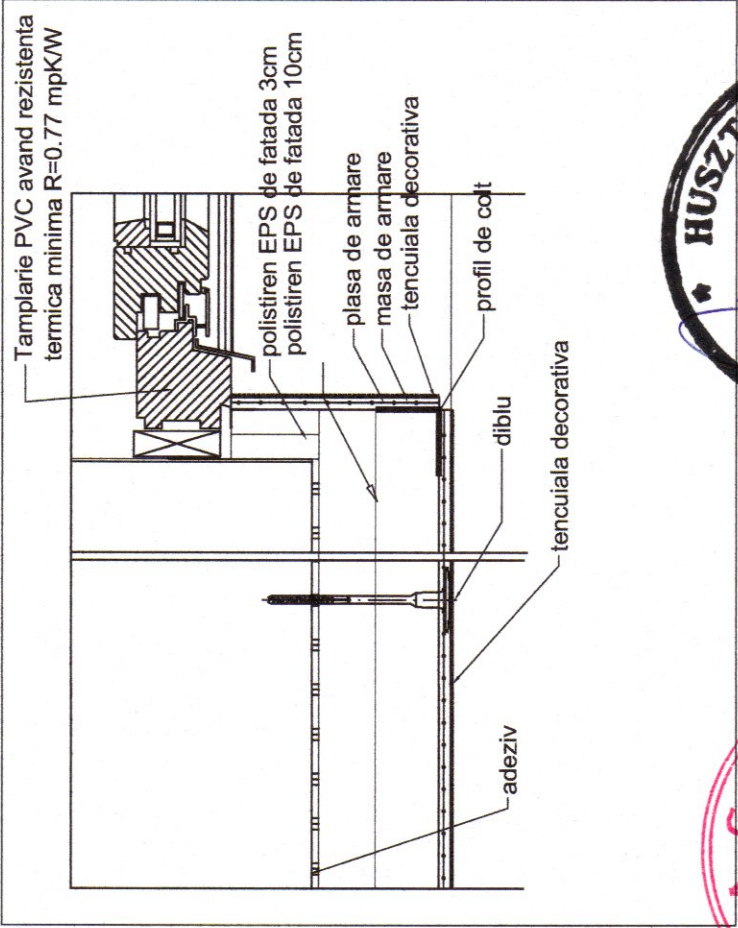
Detaliu izolare pereti exteriori



Termoizolarea la partea inferioara a ferestrei



Izolarea tocurilor ferestrei (spaetilor)



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: 2.56mpK/W;
- 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: 20-40µ
- 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

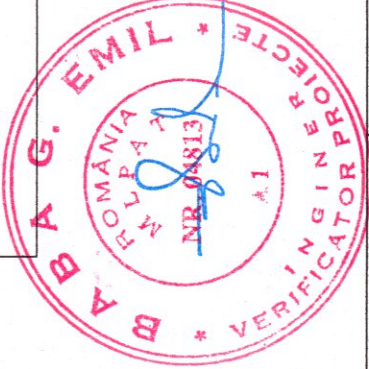
LEGENDA IZOLARE PERETI EXTERIORI:

- perete exterior
- adeziv pentru polistiren, lipirea facandu-se local, pe fasii sau puncte
- termoizolatie exteriora din polistiren expandat pentru fatade - 10cm grosime; fixat prin lipire
- masa de armare peste diblu
- plasa din fibre de sticla, de protectie a izolatiei termice, dublata pe conturul golurilor, minim 30cm, suprapusa la imbinare minim 10cm.
- masa de armare
- vopsea grund
- tencuiei decorative minerale cu granulatia de 1,5 mm
- planseu lemn
- 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 / 30 mm - dibluri PVC Ø10/150 mm si Ø10/80 mm, - adezivi pentru lipirea placilor / masa de spaclu , - 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, - profil PVC pentru etanseizarea ferestrelor si usilor. -Se vor respecta prevederile normativului C107 1-7

NOTA: talerele diblurilor se vor ingropa pana la fata placii din polistiren. Lungimea diblului = lungimea de ancorare + grosime 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.		BENEFICIAR:		1158/2024
com. Giroc, jud. Timis		UAT RESITA - PRIMARIA MUNICIPIULUI RESITA		
Tel: 0743027247		DENUMIRE PROIECT:		Faza:
NUME		EFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE		D.T.A.C-
ing. Maftel J.Emanuel	SEMNTURA	str. Fagarasului, nr. 37		P.T.
ing. Maftel J.Emanuel	SCARA			
ing. Maftel J.Emanuel	1:25			
		TITLU PLANSA:		Nr. plansa:
		Detalii termosistem I		R04
		DATA:		
		10.2024		