

diblu fixare mecanica  
155mm

Tencuieli decorative, culoare crem

EXTERIOR

polimer PVC alb  
ca 10 mm termoizolator

chit elastic (silicon)  
glaf exterior  
din tabla  
sita electrostatic culoare maro  
silicon  
bracare cu plasa  
fibra de sticla  
cablu fixare mecanica

Straturi termosistem:  
tencuiala decorativa  
grund universal  
adeziv spaclu  
plasa fibra de sticla  
placi termoizolante  
spaclu (lipire: cordon  
re in puncte pe placa)

Inchidere perimetrala existenta

Placi termoizolante din polistiren expandat 10 cm grosime

min. 20cm

min. 20cm

10-20 x 30-40 cm retea dubla, la colturi

min. 15 cm

15 cm

10 cm armare dubla

30 cm

armare plasa din fibra de sticla

Inainte de aplicarea termosistemului se va curata suprafata de praf  
Se vor executa eventuale reparatii la tencuieii  
Zonele desprins de tencuiala se decoperteaza si se retencuiesc  
Pentru ancorarea corecta a termosistemului, lungimea diburilor va fi  
stabilita de constructor cu acordul proiectantului, dupa realizarea de  
sondaje ale grosimii tencuiei de fatada  
Placile de polistiren se vor lipi cu adeziv de spaclu asezat in cordon  
perimetral plus 3 puncte

Inchidere perimetrala existenta

Placi termoizolante din polistiren  
10 cm grosime

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

1/2

min. 40cm

min. 40cm

Dibluri cu diametrul taler de min 60mm,  
lungimea diblului functie de tipul zidariei  
si grosimea termoizolatiei

Straturi termosistem:  
tencuiala decorativa  
grund universal  
adeziv spaclu  
plasa fibra de sticla  
placi termoizolante

adeziv pentru spaclu (lipire: cordon  
perimetral+lipire in puncte pe placa)

SECTIUNE ORIZONTALA

profil de colt muchii ferestre  
(sau/si armare dubla)

glaf exterior  
din tabla zincata vopsita  
electrostatic

chit elastic (silicon)

glaf interior  
din PVC culoare alba

INTERIOR

**DETALIU**  
**PROFIL DE SOCLU**  
**CU LACRIMAR**

Polistiren expandat 80 kPa,  
clasa de combustibilitate B, 10cm

Adeziv pentru spaclu cu plasa  
din fibra de sticla

Grund universal si Tencuiala  
structurata

Plasa din fibra de sticla se taie la min.  
5mm de muchia inferioara a profilului

Profil de soclu cu lacrimar

Dibluri cu diametrul teler de min 60mm,  
lungimea diblului functie de tipul zidariei  
si grosimea termoizolatiei

20

35

Functie de grosimea  
termoizolatiei

COLTAR de aluminiu cu plasa de armare

Adeziv polistiren

pen expandat 80kPa, e combustibilitate B rosime

Tencuiala decorativa culoare maro

Diblu fixare polistiren

cadere perimetrala existenta

EXTERIOR

DETALIU PLAN TERMOIZOLAREA COLTULUI IESIND

INTERIOR

NOTA:  
Pentru ancorarea corecta a termosistemului, lungimea diblurilor va fi stabilita de constructor cu acordul proiectantului, dupa realizarea de sondeaje ale grosimii tencuiei de fatada

**NOTA:**  
Pentru ancorarea corecta a termosistemului, lungimea diblurilor va fi stabilita de constructor cu acordul proiectantului, dupa realizarea de sondeaje ale grosimii tencuielii de fatada

Polistiren expandat 10cm

Carton bitumat

Burlane PVC Ø10cm

Profil de soclu

Centuri b.a. C16/20 25x25cm

diblu fixare mecanica 155mm

Dop de bitum

diblu fixare mecanica 115mm

Pat de nisip

Trotuare de protectie b.a. C25/30

Elevatie beton simplu C16/20

Polistiren expandat 120 kPa, clasa de combustibilitate B, 5cm

Centuri b.a. C16/20 25x25cm  
 Adeziv polistiren  
 Polistiren expandat B-S, D0 5cmcm  
 Masa de spaclu  
 Tencuiala mortar de ciment M100-T armat cu  
 plasa SPPB 4x150x150 ancorata mecanic  
 Soclu - tencuieli Mozaicate de culoare mare

Sc. 1:20

The figure shows a 2D lattice of points. A dashed rectangle represents the unit cell. A shaded rectangle is drawn over the lattice, centered on a point. The shaded rectangle has a width of 1/2 and a height of 1/2. The lattice points are arranged in a grid, with the shaded rectangle covering a central point and its four immediate neighbors.

### VARIANTE DE DIBLUIRE

Dibluri cu diametrul taler de min 60mm,  
lungimea diblului functie de tipul zidariei  
si grosimea termoizolatiei

**Varianța**  
Necesar: cca.6 dibluri/mp cu diametrul taler de min 60mm,  
lungimea diblului functie de tipul zidarii si grosimea termoizolatiei

NOTA:  
Prezenta plansa se va consulta impreuna cu plansele de arhitectura

|                                                                                                                                                                                                                                   |                   |           |         |                                                                                                                                                                                |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Verificator                                                                                                                                                                                                                       |                   |           |         |                                                                                                                                                                                |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   | Nume              | Semnătură | Cerința | REFERAT / EXPERTIZA Nr. / Data                                                                                                                                                 |                      |
|  <b>SC ARCHISTUDIO SRL</b><br>CUI RO18844274 J20/1028/2006<br>Petrosani, Hunedoara<br>Tel0722779324; Fax0354819354; proiectare2006@yahoo.com |                   |           |         | <u>Beneficiar:</u>                                                                                                                                                             | Nr. pr.:<br>6-7/2016 |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                   |           |         | <b>MUNICIPIUL PETROSANI</b>                                                                                                                                                    |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                   |           |         | Str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, Petrosani, jud. Hunedoara                                                                                                                       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                   |           |         |                                                                                                                                                                                |                      |
| <u>Specificația</u>                                                                                                                                                                                                               | Nume              | Semnătură | Scara:  | <u>Titlu proiect:</u>                                                                                                                                                          | Faza:                |
| Șef proiect                                                                                                                                                                                                                       | Arh. C.A. Frățilă |           | 1:20    | LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE,<br>CENTRALE SI REȚELE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU<br>SCOALA GIMNAZIALA NR. 2<br>mun. Petrosani, str. Ghe. Baritiu, nr. 9, judetul Hunedoara | P.T.+D.E             |
| Arhitectură                                                                                                                                                                                                                       | Arh. C.A. Frățilă |           |         |                                                                                                                                                                                |                      |
| Rezistență                                                                                                                                                                                                                        | Ing. N. Joița     |           | Data:   | <u>Titlu planșă:</u>                                                                                                                                                           | Nr. Pl.              |
| Grafică                                                                                                                                                                                                                           | Ing. A. Filip     |           | 02.2016 | "DETALIU POLISTREN SI TENCUIELI"                                                                                                                                               | A04                  |