

Technical drawing of a window assembly in cross-section. The drawing shows a frame with a mesh screen. A handle mechanism is visible at the bottom. Labels 'a' and 'b' point to specific components. 'a' points to the handle mechanism, and 'b' points to the mesh screen.

diblu fixare mecanica
155mm

Tencuieli decorative, culoare crem

EXTERIOR

plarie PVC alb
eam 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

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 cordoan
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 spaciu
plasa fibra de sticla
placi termoizolante

adeziv pentru spaciu (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 sapca 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 taler de min 60mm,
lungimea diblului functie de tipul zidariei
si grosimea termoizolatiei

Funcție de grosimea
termoizolatiei

35

20

Coltar de aluminiu cu plasa de armare

Adeziv polistiren

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

Plasa de armare din fibra de sticla

Diblu fixare polistiren

Tencuiala decorativa culoare maro

Inchidere perimetrala existenta

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

EXTERIOR

INTERIOR

DETALIU PLAN TERMOIZOLAREA COLTULUI IESIND

NOTA:
Pentru ancorarea corecta a termosistemului, lungimea diblurilor va fi stabilita de constructor cu acordul proiectantului, dupa realizarea de sondaje 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

DETALIUL G

Sc. 1:20

The diagram illustrates a cross-section of a roof edge assembly. The main body of the roof consists of expanded polystyrene insulation (10cm) over a bituminous felt layer. A concrete slab (Elevație beton simplă C16/20) is shown at the base. At the edge, there is a vertical profile (Profil de soclu) secured by mechanical fasteners (diblu fixare mecanică 155mm). This is followed by another layer of expanded polystyrene (120 kPa, class B, 5cm thick) and a protective curb (Trotuar de protecție b.a. C25/30). The entire assembly is finished with a mortar screed (Masa de spaclu) and a mosaic tile finish (Mozaicată de culoare mare).

- Burlane PVC Ø10cm
- Polistiren expandat 10cm
- Carton bitumat
- Profil de soclu
- Centuri b.a. C16/20 25x25cm
- diblu fixare mecanică 155mm
- Dop de bitum
- diblu fixare mecanică 115mm
- Pat de nisip
- Trotuar de protecție b.a. C25/30
- Elevație beton simplă 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

Diagrama de distribuție a diblurilor pentru placa de izolație termică. Se prezintă o grădă de dibluri (puncte negre) pe o suprafață rectangulară, delimitată de linii punctate. Un dreptunghi alb evidențiază o zonă centrală de 2x2 module. Dimensiunile sunt indicate: 1/2 module orizontal și 1/2 module vertical între punctele de montaj.

Varianța recomandată
Necesar: cca.6 dibluri/mp cu diametrul taler de min 60mm,
lungimea diblului funcție de tipul zidăriei și grosimea termoizolației

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

Verificator					
	Nume	Semnătură	Cerința	REFERAT / EXPERTIZA Nr. / Data	
 SC ARCHISTUDIO SRL Cui RO16844274 J20/1026/2006 Petrosani, Hunedoara Tel:0722779324, Fax:0354819354, proiectare2006@yahoo.com				<u>Beneficiar:</u>	Nr. pr.:
				MUNICIPIUL PETROSANI	6-11/
				Str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, Petrosani, jud. Hunedoara	2016
<u>Specificația</u>	Nume	Semnătură	Scara:	<u>Titlu proiect:</u>	Faza:
Șef proiect	Arh. C.A. Frățilă		1:20	LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE, CENTRALE SI REȚELE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU ȘCOALA GIMNAZIALA NR. 7 mun. Petrosani, str. Venus, nr. 9, județul Hunedoara	P.T.+D.E
Arhitectura	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

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