

Technical drawing of a window assembly in cross-section. The drawing shows a window frame with a glass pane. A label 'a' points to the bottom of the frame. A label 'b' points to the top of the frame. A label 'cm' points to the center of the glass pane. The drawing also shows the mounting hardware and the structure of the frame.

diblu fixare mecanica
155mm

Tencuieli decorative, culoare crem

EXTERIOR

plarie PVC alb
team 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)

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

min. 15 cm

10 cm armare dubla

30 cm

plasa din fibra de sticla

Placile de polistiren se vor lipi cu adeziv de spaclu asezat in cordoanel 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 zidarii
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

Coltar de aluminiu cu plasa de armare

Adeziv polistiren

pen expandat 80kPa, e combustibilitate B srosime

e armare din fibra de sticla

Diblu fixare polistiren

Tencuiala decorativa culoare maro

idare perimetrala existenta

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

EXT

INTER

DETALIU PLAN TERMOIZOLAREA COLTULUI IESIND

DETALIUL G
Sc. 1:20

Polistiren expandat 10cm

Burlane PVC Ø10cm

Profil de soclu

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 maro

Carton bitumat

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

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

20

35

Functie de grosimea
termoizolatiei

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 zidariei si grosimea termoizolatiei

Verificator						27
	Nume	Semnătură	Cerința	REFERAT / EXPERTIZA Nr. / Data		
 SC ARCHISTUDIO SRL Cui RO16844274 J20/1028/2006 Petrosani, Hunedoara Tel:0722779324; Fax:0354819354; proiectlare2006@yahoo.com				Beneficiar:	Nr. pr.: 6-3/ 2016	
				MUNICIPIUL PETROSANI Str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, Petrosani, jud. Hunedoara		
	Specificația	Nume	Semnătură	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
	Șef proiect	Arh. C.A. Frățilă		1:20	LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE, CENTRALE SI REȚELE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU COLEGIUL TEHNIC "DIMITRIE LEONIDA" mun. Petrosani, str. 22 Decembrie, nr. 6, judetul Hunedoara	P.T.+D.E
Arhitectura	Arh. C.A. Frățilă					
Rezistență	Ing. N. Joița		Data:	Titlu planșă:	Nr. Pl.	
	Grafică	Ing. A. Filip	02.2016	"DETALIU POLISTREN SI TENCUIELI"	A04	

NOTA:
Prezenta planşa se va consulta împreună cu planşele de arhitectură