

FISA TEHNICA NR. 1

Tamplarie din profile PVC pentacameral cu geam termoizolant tripan LOW-e

Produs: Tâmplărie din profile PVC pentacameral
Destinație: Uși și ferestre pentru construcții rezidențiale și comerciale
Material: PVC de calitate superioară, rezistent la factorii de mediu
Culoare: Alb standard (opțional laminat cu diverse nuanțe RAL)

Specificații tehnice profile PVC:

Tip profil: PVC pentacameral
Adâncime profil: 70 mm - 76 mm (in funcție de producător)
Număr camere: 5 camere pentru o izolație termică și fonică optimă
Armătură: Interior din oțel zincat de minimum 1,5 mm pentru rigiditate sporită
Garnituri: Dublu sau triplu sistem de etanșare cu garnituri EPDM
Permeabilitate la aer: Clasa 4 (maxim conform EN 12207)
Etanșeitate la apă: Clasa 9A conform EN 12208

Specificații tehnice geam termoizolant tripan LOW-E:

Configurație standard: 4 mm LOW-E / 16 mm Argon / 4 mm Float / 16 mm Argon / 4 mm LOW-E
Grosime totală geam: 44 mm
Coeficient de transfer termic (Ug): 0,6 W/m²K
Tip gaz inert: Argon (opțional Krypton pentru o izolație îmbunătățită)
Factor solar (g): ~50%
Izolare fonică: Până la 40 dB

Feronerie:

Feronerie oscilo-batantă de înaltă calitate
Sistem anti-efracție: Posibilitate de echipare cu feronerie cu puncte de încuiere suplimentare
Mecanism microventilație: Da
Posibilitate de deschidere: Batantă, oscilo-batantă, culisantă, armonică

Beneficii:

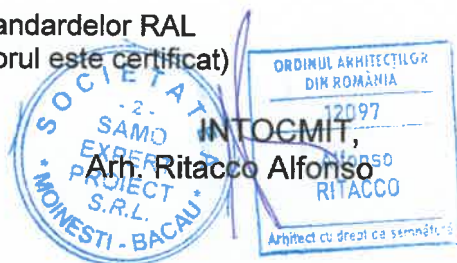
Eficiență energetică ridicată datorită profilului pentacameral și geamului tripan
Confort fonic datorită izolației fonice avansate
Durabilitate și rezistență la factori de mediu
Ușor de întreținut și curățat
Posibilitate de personalizare (culori, sticlă ornamentală, accesorii)

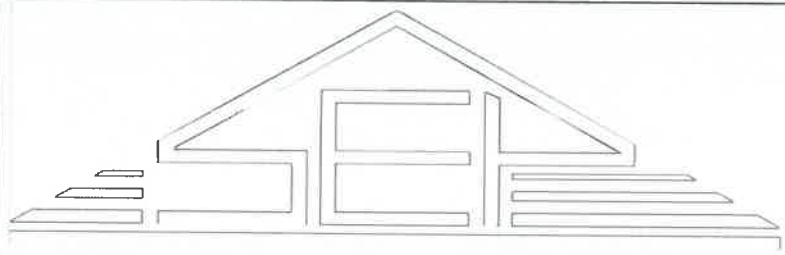
Opțiuni suplimentare:

Sticlă securizată / laminată pentru siguranță sporită
Plase anti-insecte
Glafuri interioare și exterioare
Rulouri exterioare sau jaluzele integrate

Certificări și standarde:

Conformitate cu normele europene EN 14351-1
Certificare CE
Clasa A de calitate a profilului PVC conform standardelor RAL
Standard de mediu ISO 14001 (daca producătorul este certificat)





FISA TEHNICA NR. 2

Placi din polistiren extrudat ignifugat 5,10,15 cm grosime (XPS300)

Performantele produsului:

- Toleranța grosimii: T2
- Stabilitatea dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate: DS (70,90) 5
- Deformarea în condiții de sarcină la compresiune și temperatură: DLT (2)5
- Efortul de compresiune la o deformare (tasare) de 10%: CS(10)y)300
- Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe: TR200
- Fluajul de compresiune: CC (2/1,5/10)100
- Absorția de apă, de lungă durată, prin imersie: WL(T)1,5
- Absorția de apă, de lungă durată prin difuzie: WD(V)3
- Factorul de rezistență la difuzia vaporilor de apă: MU100
- Rezistența la îngheț / dezgheț: FT2

Domenii de utilizare:

- termoizolarea peretilor pe zonele expuse actiunilor mecanice (la soclu);

Panourile termoizolante din polistiren extrudat ignifugat XPS trebuie sa corespunda normelor europene si acordurilor internationale referitoare la emisiile de substante ce degradeaza stratul de ozon, nu contin compusi CFC-HCFC, nu contribuie la incalzirea globala si nu sunt biodegradabile nereprezentand un pericol pentru apa si sol.

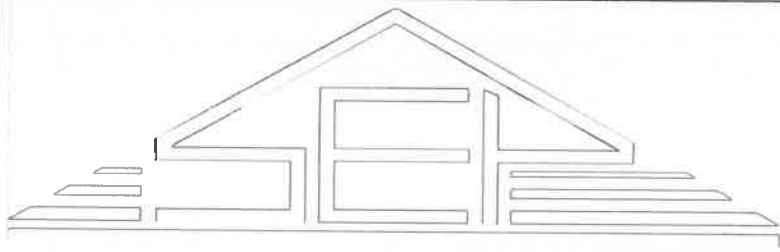
Panourile termoizolante din polistiren extrudat XPS trebuie sa fie marcate in conformitate cu SR EN 13164:2009 cu datele:

- Denumirea produsului;
- Denumirea producatorului;
- Lotul/data fabricatiei;
- Conductivitatea termica: $\lambda(10)=0.037$ w/mk
- Codul de identificare conform SR EN 13164

Eticheta de produs si documentele insotitoare trebuie sa contina marca de conformitate 'CE'



S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.
J2023000021048 CUI: 47408660
Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88, Moinești,
Bacău, 605400, România
Tel.: 0744.172.260
email: samoexpertproiect@gmail.com



FISA TEHNICA NR. 3

Vată minerală bazaltică - 5,10,15 cm

Descriere:

Placă rigidă din vată mineral bazaltică, în conformitate cu standardul European EN 13162 – Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din vată mineral (MW)

Utilizare: termoizolare pentru pereți

Conductivitate termică declarată la 10°C : $\lambda_0 = \text{min. } 0,037 \text{ W/mK}$

Toleranță grosimii: Clasa T5

Stabilitatea dimensională în condiții specificate de temperatură: Se determină pentru plăcile utilizate ca termosistem ETICS în conformitate cu SR EN 13162

Efortul de compresiune la o deformare (trasare) de 10%: CS(10)y)30

Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe: TR10

Sarcină concentrate= PL(5)300

Absorbția de apă, prin imersie și / sau difuzie WL(P), WL (T), WD(V) se determină pentru plăcile termoizolante în conformitate cu SR EN 13162





FISA TEHNICA NR. 4

Adeziv pentru vată minerală

Mortar adeziv flexibil - pentru lipirea si spacluirea placilor termoizolante de vata minerală

Caracteristici tehnice:

1. rezistenta la socuri
2. aderența puternică la stratul suport
3. rezistent la îngheț și intemperii
4. permeabil la vapori
5. optimizează izolația termică
6. reduce costurile pentru încălzire

Domenii de utilizare

Pentru lucrări de fațade.

Recomandari:

Prezentele instrucțiuni de folosire stabilesc limitele de utilizare a produsului și modul recomandat de desfășurare a activității, dar ele nu pot înlocui în nici un caz calificarea și pregătirea executantului lucrării. În afara recomandărilor prezentate, lucrarea va fi executată în conformitate cu știința construcției și regulile de protecție a muncii. Producătorul garantează calitatea produsului dar nu poate influența condițiile și modul lui de utilizare. În cazul unor situații neclare (atipice) se recomandă efectuarea unor încercări proprii de utilizare a produsului.

Depozitare:

În spații uscate se poate păstra timp de 12 luni.

Ambalare: Saci de 25 Kg.

Date tehnice

1. Baza: Combinație de ciment cu compuși minerali și rășini sintetice
2. Densitate: $1.43 \text{ kr}^{\wedge}\text{dm}^3$:
3. Proporția amestecului: 6-6.5 litri apă / 25 kg praf:
4. Timp de punere în opera: 4 ore;
Timp deschis: 25-30 min;
5. Rezistența la temperatură: $30^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$;
Rezistența la difuzia vaporilor (m): 59;
6. Conductivitate termică: 0.85W/mK ;
7. Consum: lipire: 4 - 5 Kg/m²; spacluire: 4 kg/m²
8. Rezistența la aderență: $>80\text{kPa}$. cf. EN 13494

Timp de uscare: întărire completă - 24 ore la 20 grade Celsius și umiditate relativă

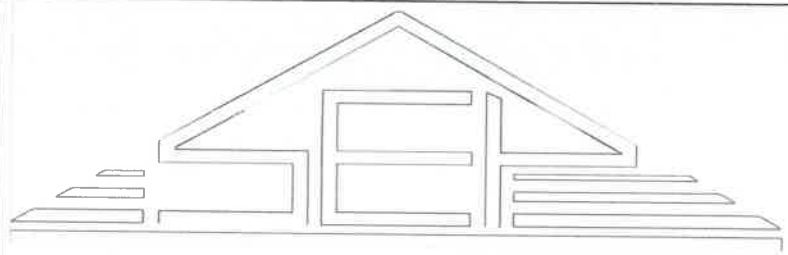
65 %



INTOCMIT;
Arh. Ritacco Alfonso



S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.
J2023000021048 CUI: 47408660
Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88, Moinești,
Bacău, 605400, România
Tel.: 0744.172.260
email: samoexpertproiect@gmail.com



FISA TEHNICA NR. 5

Tencuiala decorativa cu aspect canelat

Descriere:

Produs pelicologen fabricat pe baza de dispersii apoase de copolimeri acrilostirenici, emulsie, pigmenti, materiale de umplutura si aditivi.

Beneficii:

- putere mare de acoperire -aderenta excelenta la suport
- rezistenta la intemperii, umezeala, schimbari frecvente de temperatura si imbatranire
- rezistenta foarte buna la uzura mecanica
- permeabilitate ridicata la vaporii de apa si impermeabilitate la apa -rezistenta la spalare
- se poate nuanța in culori deschise cu coloranti anorganici -se poate livra alba sau nuanțata la cerere

Caracteristici principale:

Granulatie minima 1,5, maxim 2 mm

Numar de straturi: 1

Permeabilitatea la vaporii de apa: >20g/ m2.d. cf. EN ISO 7783-2

Durabilitatea si aderenta la grundul de baza: cf. EN 1062-11

Clasa de combustibilitate: C0(A1). cf SR EN 13501-1:2007

Metode de aplicare: cu fierul de glet din otel inox si drisca din material plastic / masina automata

Consum: 3,0 – 3,5 Kg/m2

Timp uscare: min. 24 ore (zvantare in masa)

Ambalare: galeti din plastic de 25 Kg



S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.
J2023000021048 CUI: 47408660
Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88, Moinești,
Bacău, 605400, România
Tel.: 0744.172.260
email: samoexpertproiect@gmail.com



FISA TEHNICA NR. 6

Vată minerală bazaltică - 5,10,15 cm

Descriere:

Placă rigidă din vată mineral bazaltică, în conformitate cu standardul European EN 13162 – Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din vată mineral (MW)

Utilizare: termoizolare pentru pod

Conductivitate termică declarată la 10°C: $\lambda_0 = \text{min. } 0,037 \text{ W/mK}$

Toleranță grosime Clasa T6

Stabilitatea dimensională în condiții specificate de temperatură: Se determină pentru plăcile utilizate ca termosistem ETICS în conformitate cu SR EN 13162

Efortul de compresiune la o deformare (trasare) de 10%: CS (10)y)30

Fluajul de compresiune: CC (2/1,5/10)4

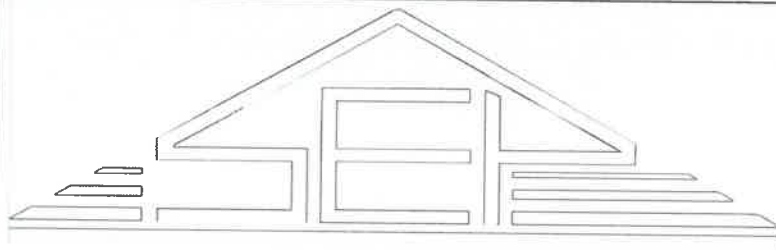
Compresabilitate: CP5

Sarcină concentrate= PL (5)500

Absorția de apă, prin imersie și / sau difuzie WL(P), WL (T), WD(V) se determină pentru plăcile termoizolante în conformitate cu SR EN 13162



S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.
J2023000021048 CUI: 47408660
Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88, Moinești,
Bacău, 605400, România
Tel.: 0744.172.260
email: samoexpertproiect@gmail.com



FISA TEHNICA NR. 7

Gresie – cai acces, holuri

Descriere:

Placi ceramice portelanate rezistente la variatii de temeperatura, trafic intens, socuri.

Utilizare: interior

Dimensiuni: la alegerea beneficiarului

Glazura mata, antiderapanta - impiedica alunecarea

Culoare: gri / maro / bej.

Forma: patrata/dreptunghi

Grad de rezistenta la uzura: min. PEI 4

Gresie de interior – bai/ bucatarii

Descriere:

Placi ceramice portelanate mate

Utilizare: interior

Dimensiuni: la alegerea beneficiarului

Glazura mata, antiderapanta - impiedica alunecarea

Culoare: gri / maro / bej.

Forma: patrata/ dreptunghi

Grad de rezistenta la uzura: PEI 3

Faianta

Descriere:

Placi ceramice de interior pentru perete, culoare alb, crem, gri

Forma: dreptunghiulara/patrata

Dimensiuni: la alegerea beneficiarului

Glazura: lucioasa

Montaj: cu/fara rost



S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.
J2023000021048 CUI: 47408660
Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88, Moinești,
Bacău, 605400, România
Tel.: 0744.172.260
email: samoexpertproiect@gmail.com



FISA TEHNICA NR. 8

Parchet laminat – trafic intens

Descriere:

Material: HDF

Grosime: min. 10 mm

Utilizare: interior – pentru trafic intens

Sistem prindere: click

Montaj: pe folie PEE 3 mm

Culoare: nuanta naturala lemn stejar/fag

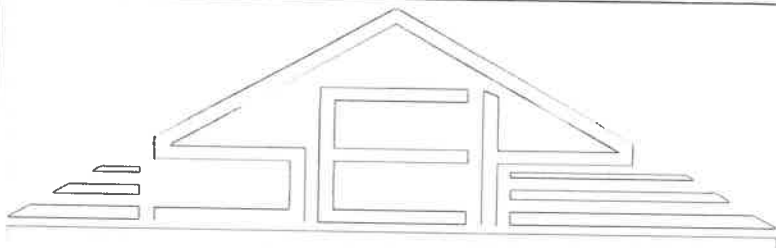
Grad de rezistenta: clasa de trafic comercial normal – CL 31



INTOCMIT,
Arh. Ritacco Alfonso



S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.
J2023000021048 CUI: 47408660
Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88, Moinești,
Bacău, 605400, România
Tel.: 0744.172.260
email: samoexpertproiect@gmail.com

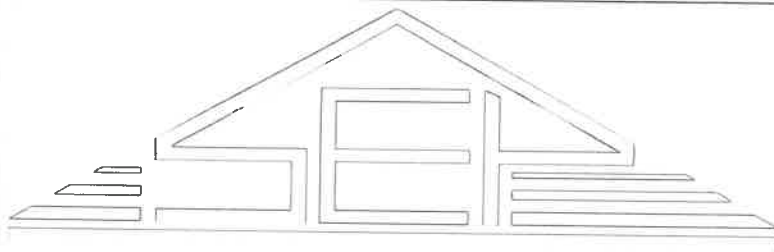


FISA TEHNICA NR. 01

Utilajul tehnologic: **POMPA DE CALDURA INCALZIRE / RACIRE AER-APA SPLIT 10 kW**

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>FUNCTII: Functia Smart Grid - pompa de caldura regleaza operarea in functie de diferite semnale electrice. Consumul de energie al sistemului poate fi ajustat automat, optimizand astfel functionarea si, implicit, reducand consumul de energie. Functia curbei climatice - se poate selecta dintre cele 32 curbe de corelatie climatica presetate sau se poate opta pentru o curba personalizata. Odata selectata, unitatea seteaza automat temperatura de iesire a apei in functie de temperatura mediului exterior. Functia USB - transmite setarile intre controlerul cu fir si realizeaza actualizarea programului cu o sigura apasare, economisind timpul de instalare. Modulul WiFi incorporat accepta controlul APP Functii Holiday Away & Holiday Home Prin intermediul aplicatiei, utilizatorul: poate verifica starea de functionare a pompei de caldura, a comutatorului de zona, a modului de functionare si a temperaturii. Poate accesa oricand datele despre consumul sistemului si poate alege solutii de economisire a energiei Date tehnice pompa de caldura aer-apa split - 10 kW Tip pompa de caldura: Aer - apa Tip sistem: Refrigerant split Capacitate de incalzire: 10 kW Putere absorbita incalzire: 2 kW Capacitate de racire: 10.00 kW Putere absorbita racire: 2.08 kW COP: 5.00 EER: 4.80 Temperatura maxima agent termic: 65°C Temperatura minima exterioara de functionare: -25°C Echipare: Pompa de circulatie, Rezistenta electrica, Supapa de siguranta, Vas de expansiune EFICIENTA INCALZIRE SPATIU SCOP la 55°C: 3.10 Clasa de eficienta incalzire a spatiului la 55°C: A++ SCOP la 35°C: 5.00 Clasa de eficienta incalzire a spatiului la 35°C: A+++ UNITATE INTERNA Cod unitate interna: HYHB-A100/CGN8-B Suprafata de instalare: Perete Capacitate vas expansiune: 8 litri Culoare: Alb Tip display: LCD Putere sonora: 42 dBA Greutate: 37 Kg Dimensiuni (L x l x h): 270 x 420 x 790 mm</p>		NIBE Suedia

S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.
J2023000021048 CUI: 47408660
Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88, Moinești,
Bacău, 605400, România
Tel.: 0744.172.260
email: samoexpertproiect@gmail.com

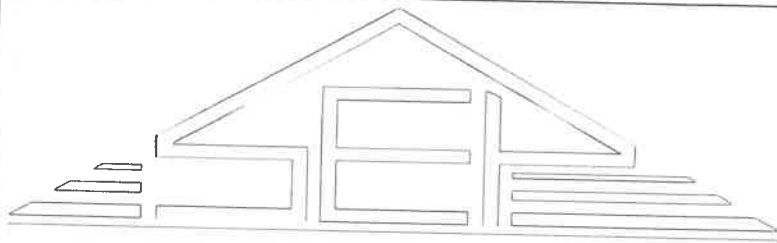


	<p>Tensiune de alimentare: 230 V AC (monofazata) UNITATE EXTERNA Cod unitate externa: HYHA-V10W/D2N8-B Agent frigorific: R-32 Putere sonora: 60 dBA Greutate: 77 Kg Dimensiuni (L x l x h): 865 x 1118 x 523 mm Tensiune de alimentare: 230 V AC (monofazata) ALTE CARACTERISTICI Temperatura exterioara de operare incalzire: -25°C - +35°C Control WiFi: Da-Uplink. - dimensiuni constructive maxime: Latime 1280mm Profunzime 612mm Inaltime 1165mm -masa totala pompa de caldura 185 kg - conectare la Modbus, comanda la distanta prin internet cu sistemul My-Uplink pentru monitorizare si control de la distanta prin Internet. - informare prin aplicatie / email despre alarme sau defectiuni; posibilitate resetare alarme de la distanta prin Internet Model de referinta sau similar NIBE F2120-20, 400V</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: conform Legii 10		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante EN 60335-1, IEC 60335-2-40, PREN 60335-2-40, EN 55014-1, EN55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 14825, EN 16147, EN 12102-1, EN 378-2, EN 335-2-40.		
4	Conditii de garantie si postgarantie Perioada de garantie: 3 ani de la facturare Service in postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic Documentatie tehnica in limba romana		

Intocmit,
Ing. Zugravel Valentin



S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.
 J2023000021048 CUI: 47408660
 Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88, Moinești,
 Bacău, 605400, România
 Tel.: 0744.172.260
 email: samoexpertproiect@gmail.com



FISA TEHNICA NR. 02

Utilajul tehnologic:

UNITATE DE VENTILATIE CU RECUPERARE DE CALDURA 105mc/h – 4 BUC

Utilajul, echipamentul: Unitate de ventilatie cu recuperare de caldura			
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta Propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producatorul
0	1	2	3
1	<ul style="list-style-type: none"> - Diametru recuperator – 150mm - Diametru gaurii de montare – 162mm -Lungime recuperator – de la 440mm - Suprafata de ventilare – pana la 60m2 - Debit de aer in timpul functionarii: <ul style="list-style-type: none"> - admisie aer: 105mc/h - evacuare aer: 97mc/h - Recuperator de căldură din cupru. - Eficienta energetica >90% - Consum energie electrica intre 4 si 17 Wh(in functie de treapta de viteza). - Functie de [preincalzire] si [degivrare] Control separat al fluxului de aer admis si evacuat. - Alimentare electrică 220 V – 50 Hz. - Sistem de control cu telecomanda si aplicatie pentru Android sau IOS. Montaj in perete 		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: conform Legea 10		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante - să posede act de omologare sau agrement tehnic		
4	Condiții de garanție și postgaranție Conform intelegerii acceptata de beneficiar si legislatiei in vigoare		
5	Alte condiții cu caracter tehnic:		

Intocmit,
 Ing. Zugravel Valentin



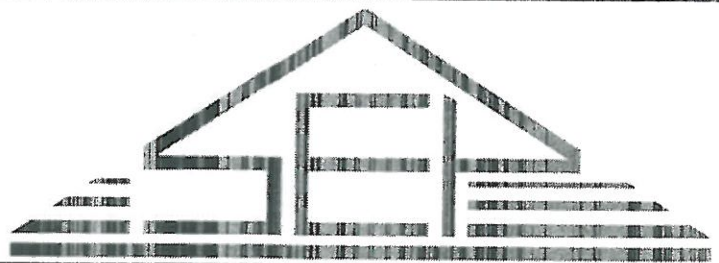
S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.

J04/21/2023 CUI: 47408660

Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88, Moinesti, Bacau,
605400, Romania

Tel.: 0744172260-0787745738

email: samoexpertproiect@gmail.com

**FISA TEHNICA NR. 1**

Utilajul, echipamentul: BOILER ELECTRIC 15 L			
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta Propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producatorul
0	1	2	3
1	Boiler electric este un sistem de incalzire a apei pentru utilizarea rezidentiala. Boilerul are o capacitate de 15 litri, iar tipul de montare este vertical pe perete. Are panou de comanda mecanic, functional si comod, si face parte din clasa B de eficienta energetica. Rezervorul boilerului este protejat cu sticla ceramica. Funcitiile produsului sunt: Termostat ajustabil Intrerupator on/off Supapa de siguranta Anod de magneziu Grosimea izolatiei este de 19 mm, Capacitate 15l Montaj vertical Putere 1500W Termostat reglabil da Pozitionare sub chiuveta Timp de incalzire 31min Racord filet 1/2toli Presiune max. de lucru 7bar Temperatura maxima de functionare 70°C Tip termostat mecanic Tip panou comanda mecanic		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta - conform Legii 10/1995 si NC 001-99 - Normativ cacru privind detalierea continutului cerintelor stabilite prin Legea 10/1995 utilajul va fi insotit de certificat de calitate si declaratie de conformitate din partea furnizorului		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante - conditii de calitate conform ISO 9001		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie 2 ani Service in garantie,postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		



S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.

J04/21/2023 CUI: 47408660

Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88, Moinesti, Bacau,
605400, Romania

Tel.: 0744172260-0787745738

email: samoexpertproiect@gmail.com

**FISA TEHNICA NR. 4**Utilajul, echipamentul: **VAS ACUMULARE 50 l**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta Propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producatorul
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali : Volum :50 l Diametru : 350 mm Inaltime ; 530 mm Presiune max de lucru : 4 bar Presiune de preincarcare : 1,5 bar Temperatura max de lucru : 99°C Temperatura min de lucru : -10°C Diametru racord (tip filet) : 1"		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Marcaj de conformitate CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie 36 luni Service in garantie,postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		



S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.

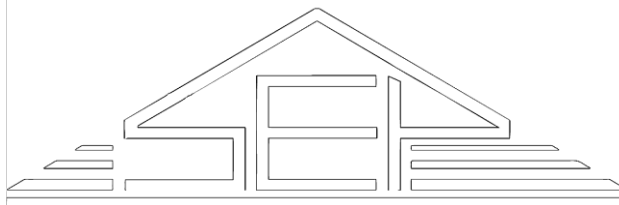
J2023000021048 CUI:47408660

Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88,

Moinești, Bacău, 605400, România

Tel.: 0744.172.260

email: samoexpertproiect@gmail.com



INSTALATII ELECTRICE FISA TEHNICA NR.2

Utilajul, echipamentul: Sistem antiefracție			
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta Propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producatorul
0	1	2	3
1	<p>Centrala alarmare la efracție: 4 zone pana la 20 32 elemente de detectie pe zona Tensiune de alimentare: 230V Consum curent maxim: 1.1A Tensiune de iesire nominala: 27.6V Curent maxim de incarcare a bateriei: 1.2A Capacitate baterii: 2x12Vcc, 17Ah Tensiunea de oprire a bateriei: 19V Temperatura normala de functionare: -5 °C / +40 °C Carcasa metalica Clasa de izolare: I Indice de protectie: IP30</p> <p>Sirena de exterior</p> <p>Contact magnetic Voltaj maxim: 30V DC Curent maxim: 0.2A (200mA) Putere: 5W Dimensiuni: 13/32" L x 1/2" W x 1/4" H Conexiune: Cablat, are fire cu lungimea de 30 cm Tip contact: NC, Loop (C/C LOOP) Mod montare: cu banda adeziva inclusa</p> <p>Bolt electromagnetice/electroyala Forta de retinere: 280 kg Tip functionare Fail-safe (power to lock) Compatibilitate: Usi din lemn, sticla, metal Montaj Aplicat Alimentare: 12V DC Curent absorbit: 380 mA LED de stare: Da, LED rosu</p> <p>Panou armare la efracție Tastatura Led pentru sistemul de alarma Confectionata din PVC cu capac pentru protectia butoanelor Dotata cu buzzer pentru indicarea de erori de tasatatura. Alimentare: 12-14V DC 150 mA max</p>		

S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.

J2023000021048 CUI:47408660

Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88,

Moinești, Bacău, 605400, România

Tel.: 0744.172.260

email: samoexpertproiect@gmail.com



	<p>Lunigime maxima cablu conectare: 100m Dimensiuni: 140x100x18mm Temperatura functionare: -30 / +55 C grade</p> <p>Detector geam spart Detectie: Miscare, Geam spart, Soc Analiza: Analiza QLIT (quad linear imaging tehnology) Sensibilitate: Reglabila Latime impuls: Reglabila Distanta Detectie:15 metri Unghi deschidere: 90 de grade</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Marcaj de conformitate CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie 36 luni Service in garantie,postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.

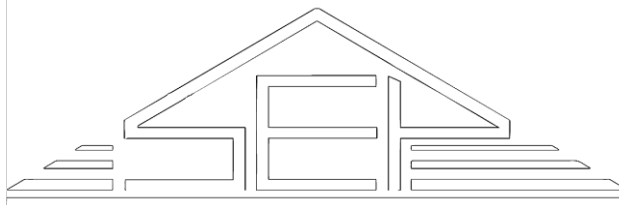
J2023000021048 CUI:47408660

Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88,

Moinești, Bacău, 605400, România

Tel.: 0744.172.260

email: samoexpertproiect@gmail.com



INSTALATII ELECTRICE FISA TEHNICA NR.3

Utilajul, echipamentul: Sistem avertizare incendiu			
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta Propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producatorul
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici si functionali Centrala detectie si semnalizare incendiu conventionala cu 4 zone 32 detectori / zona (128) Extensibila la 20 de zone Taste de navigare pentru accesare ușoară a meniului Taste rapide (Silence, Reset, Evacuare, Investigare) Magistrală RS485 pentru panouri repetoare Buzzer pentru avertizare acustică Port RS232 pentru upload/download Software de programare pe platformă Windows Programare facilă de pe panoul frontal Cheie pentru accesare funcții de nivel 2 (conf. EN54) -Conector on-board pentru sondă termică Testare eficiență acumulatori Realizată în tehnologie SMD pentru fiabilitate ridicată Carcasă metalică Tensiune de alimentare: 230Vac ± 10% Capacitate acumulatori: 2 x 12 V / 7 Ah /17Ah x2 Display grafic iluminat Greutate (fără acumulatori): 3 Kg</p> <p>Detector de fum: Conventional, optic Nivel de detectare: 0,15 dB/m Putere: 18-30VDC Consum mediu 30μA@24V Consumul de alarma: 50mA @24V Curent indicator: 10mA @24V Timpul de incepere: 15sec. Greutate (include baza / nu) 183GR / 125GR Dimensiuni (mm): Ø110, H: 42 mm Temperatura de operare: -10°C ~ 55°C Umiditate: 95% RH Clasa de protectie: IP30</p>		

S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.

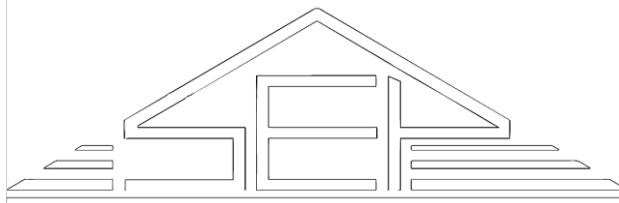
J2023000021048 CUI:47408660

Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88,

Moinești, Bacău, 605400, România

Tel.: 0744.172.260

email: samoexpertproiect@gmail.com



	<p>Buton de incendiu: Conventional Dimensiuni: 113x83x50 mm Iesire: iesire NO/NC Geam: sticla Terminale duble: pentru intrare / iesire Cheie de test: Da Curent maxim: 12/24 VDC 10A; 48 VDC 3A;</p> <p>Sirena optoacustica de exterior: Intensitate sonora: 128dB Frecventa sunet: 1850Hz Gama frecventa: 1300-2400Hz Flash: Lampa 12V/5W Tensiune de alimentare: 13.8 – 14.2VDC Limita de curent pe fir: 250mA Consum: Standby: 8mA Alarma: 1600mA la 13.8V Putere maxima: 50W Baterie de rezerva: Acumulator 12VDC/1.2Ah (Optional) Dimensiuni: 270x193x100 mm Greutate: 1.85 kg Temperatura de functionare: -30 la +60°C Nivel protectie carcasa Rezistenta la stropiri cu apa Carcasa din plastic PC cu protective UV</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Marcaj de conformitate CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie 36 luni Service in garantie,postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

S.C. SAMO EXPERT PROIECT S.R.L.

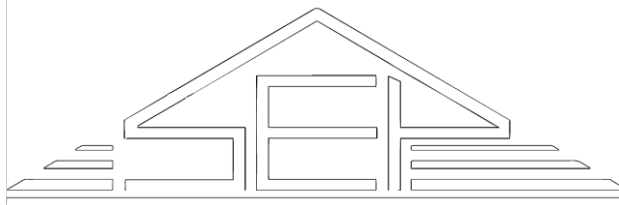
J2023000021048 CUI:47408660

Str. Tristan Tzara, bloc G1, ap. 88,

Moinești, Bacău, 605400, România

Tel.: 0744.172.260

email: samoexpertproiect@gmail.com



INSTALATII ELECTRICE FISA TEHNICA NR.1

Utilajul, echipamentul: BMS - Sistem de gestiune tehnica a cladirii complet echipat – incluse accesorii			
Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta Propunerii tehnice cu specificatiile tehnice	Producatorul
0	1	2	3
1	Unitate centrala are urmatoarele functii: - controlul si monitorizarea tablourilor electrice; - controlul si monitorizarea sistemelor de detectie incendiu, detectie efracție Componente: -senzori, controllere, interfete pentru utilizator, retea de comunicatie, software BMS, server central /unitate de procesare.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Marcaj de conformitate CE		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie 36 luni Service in garantie,postgarantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		