

Ferestre și uși din

PVC cu geam

termopan

Instrucție de exploatare.

Pașaport.



1. Generalități.

Ferestrele, ușile și vitraliile din profile de multe camere cu geam termopan sunt destinate pentru instalarea în edificiile de locuit, administrative, obștești și de producere exploatare în condiții climatice ale Republicii Moldova cu temperatura minimă a cinci zile răcoase de minus 22 °C conform NCM G.04.02-99, iar la folosirea termopanului "Oglindă caldă" și în regiunile de nord ale CSI.

2. Caracteristici tehnice.

Nr. Crt.	Caracteristici	Rezultatele încercărilor ferestrelor cu geam termopan
2.1	Valoarea rezistenței transmisei de căldură conform. $m^2 \text{ } ^\circ\text{C/W}$	0,39
2.2	Imunizarea la apă	Clasa 9A
2.3	Permeabilitatea aerului a ferestrelor la parametrii calculați corespunzător condițiilor climatice ale RM	Clasa 4
2.4	Clasa de izolare fonică cu geamul termopan 4x16x4	2 (nivelul de protecție fonică 32-35 dB)
2.5	Durabilitatea profilului de PVC	peste 40 ani convențional
2.6	Forța de închidere-de închidere kgf	<8
2.7	Rezistența la încărcare din vânt	Clasa C1
2.8	Rezistența la acțiunea sarcinilor statice: N: ferestre, PVC Uși	2667 3133

NOTĂ: Toate rezultatele sunt confirmate de rapoartele corespunzătoare.

3. Condiții de tehnica securității și antincendiere

- 3.1 Nu se permite distrugerea geamului.
- 3.2 Nu se permite deschiderea orizontalului cu canalul de ferestru deschis.
- 3.3 La curățarea profilului cu soluții de curățat inflamabile (a se vedea mărcarea soluției de curățat), alături nu trebuie să fie

flacăără deschisă (chibrit, țigară, gaz) și calorifere electrice cu organe de încălzire deschise.

4. Setul de livrare al comenzii N _____

Nr.	Denumirea	Cantitatea	Notă
4.1	Ferestră		
4.2	Ușa		
4.3	Pervaz		
4.3	Scurgere exterioară		
4.4	Coperțină		
4.5	Plasă de înțări cu fixatoare		
4.6	Instalație de înțarcere cu fixare		
4.7	Set de chei pentru broasă		
4.8	Aplicatoare frontale pentru pervaz PVC (stînga dreapta)		
4.9	Aplicatoare frontale pentru coperțină PVC (stînga, dreapta)		
4.10	Bandă de înțelere pentru părțile frontale ale pervazului, PFL		
4.11	Aplicatoare pentru balamale ferestrei		
4.12	Capacul frontal pentru climinare apei		

5. Construcția.

- 5.1 Caracteristica specifică a sistemului cu geam termopan este decizia constructivă după principiul sistemului 3 (S) cameral. Astfel dispunerea externă și internă a precamerei, asigură protecția termică optimă și scurgerea de apă ascunsă este simplă. Existența camerei pentru amare permite amplasarea în ca a profilului zincat de metal cu secțiunea optimă corespunzătoare cerințelor statice.
- 5.2 Profilele pentru ferestră se fabrică din PVC destinat pentru utilizare internă și externă cu viscozitatea de soc înaltă. Acesta este unul din materialele care s-a comportat stabil timp de peste 40 ani din materialele folosite în construcții.
- 5.3 Etanșezanții amplasați în exterior și interior asigură o joasă permeabilitate a la acțiunea diferitor factori climatici ca raza UV, umiditatea, aburii, stabilitate la aczi, baze și alte lichide agresive, excepție făcând hidrocarburi aromatice. Profilele mult timp își păstrează elasticitatea în intervalul de temperaturi -50°C până la +100°C.
- 5.4 În calitate de geam se folosește geamul termopan fabricat conform GOST 24866-99 din geamuri înalt calitatate conform GOST 111-2001. Alte tipuri de geamuri se livrează de alte firme în funcție de cerințele clientului "Oglindă caldă".



5.5 Efectul final la închiderea ferestrelor și ușilor se asigură de folosirea furniturii calitative
 5.6 Toate materialele folosite sunt ecologice pure și posedă certificate igienice.

6. Indicații privind montarea și exploatarea.

6.1 Montarea și demontarea ferestrelor și ușilor se efectuează conform contractului semnat de către beneficiar și executor
 6.2 Montarea se efectuează de către specialiști care garantează executarea tuturor cerințelor stabilite la montarea ferestrelor și ușilor. Nu se admite impurificarea articolelor.

6.3 Produsele livrate beneficiarului fără montare este cu mineral scos, aplicatoare pe balamale, canalabale de scurgere a apei închise, astfel după montarea din setul de livrare (vezi P. 3) se recomandă în garanție din parte mîncoară a ramiei și pe balamale de pus aplicatoarele și de instalat minerele

6.4 Beneficiarului se recomandă peste 2-3 zile după instalare să *însușă margurile cu spuma de montaj, să hidrozoleze, a usca și de*

6.5 După montarea perverzilor și scurgerilor din plastice pe părțile frontale de instalat aplicatoarele, fixându-le cu clei. Partea frontală a perverzilor din PVAI finisate în perete să se hidrozoleze. Pe părțile frontale proeminente să se încleie banda laminată. Suplusul de bandă să se tace.

6.6 În sistemul dat de fereastră este posibilă închiderea în poziție orizontală și verticală. La deschiderea (închiderea) ferestrei mineral nu trebuie să suporte forțe prea mari (pe mineral nu se aplică forța minimă). Pentru deschidere în poziție orizontală mineralul se trece din poziția verticală jos la 90° pînă la un sunet de fixare (dacă corecția este de dreapta mineralul se rotește împotriva acelor de ceas, de stînga după acele de ceas). Pentru transcrierea poziției jos în sus (rotind mineralul la 180° neluînd în considerare corecția) în poziție verticală (oborîhit) trebuie de rotit mineralul din sunetul de fixare la deschiderea orizontală în direcția indicată mai sus. Pentru a nu permite deteriorarea furniturii operația de deschidere a oborîhitului se face numai cu corecția închisă.

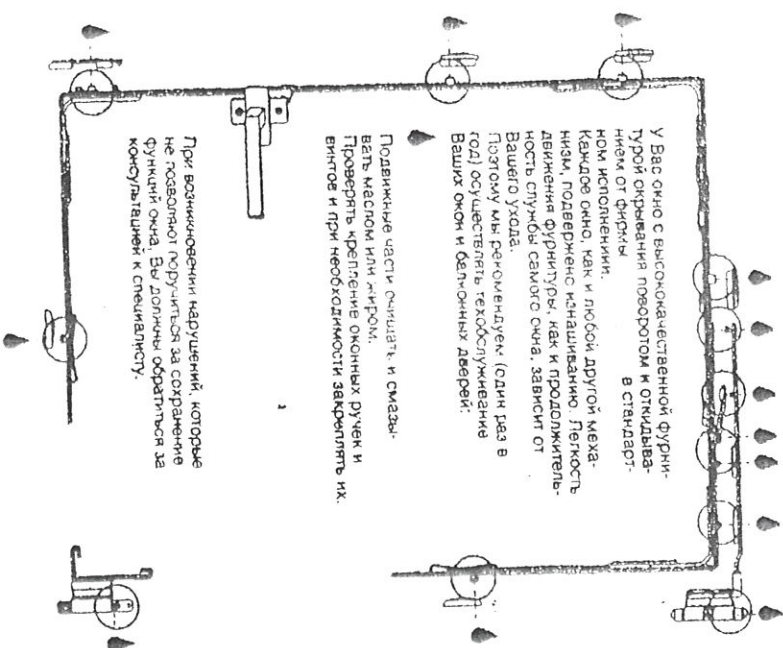
6.7 Ferestrele moderne din PVC cu caracteristice de izolare înalte necesită deservire corectă, astfel pe suprafețele din cameră va apărea condensat (comparativ cu ferestrele vechi "neclanșe" în ferestrele din PVC este lipsă schimbul de aer natural care împiedică ventilarea naturală. La temperatura mică în încăperea (mai puțin de 17°C) aceasta poate conduce la supraîncălzirea aerului cu umiditate, adică se obține "punctul de rocă" (se numește o astfel de stare la care umiditatea aerului din stare de abur trece în lichid și devine vizibilă formînd picături de condensat de formă vizibilă).

Pentru menținerea condițiilor de confort în încăperea încălzită (60-65% temperatură 20-23°C) este necesar de a asigura încălzirea optimă a încăperii și ventilare (1-2 ori pe zi ferestrele sunt deschise larg timp de 10-15 min. Iar în decursul zilei este de dorit a ventila încăperea prin deschiderea de oborîhit).

6.8 Pentru asigurarea funcționării normale a ferestrelor și ușilor pe o perioadă îndelungată aceasta necesită deservire permanentă.

6.8.1 o dată în an
 - instalatiile de închidere se verifică privitor la mișcare și
 - cotespunzător elementele mobile se ung cu ulei tehnic mineral.

- se verifică etanșezanții ramiei și corecția și se prelucerează cu creion siliconic pentru menținerea elasticității
 - la necesitate se face înșurubarea suplimentară a șuruburilor de fixare
 - se verifică garanțiile de scurgere a apei și la necesitate se curăță.



6.8.2 Profilele de fereastră se sapla ușor datorită suprafeței netede. Impurificările obișnuite ca praful și ploaia se lichidează ușor și rapid cu soluțiile din comerț pentru spălare și cu apă caldă. Soluțiile pe bază de praf sau sclipitoare nu se admit, deoarece suprafața devine rugoasă. Se recomandă prelucurarea suprafeței cu amestec folosind pentru spălare soluții cu amestec benzinei sau pentru geamuri. Nu se admite folosirea benzinei și compozitii nitro, deoarece benzina corodează etanșezanții, iar nitrocompozitiile - plasticul.

7. Recepția.

Produsul corespunde GOST 30674-99, GOST 23166-99; GOST 30970-2002, GOST 23747-88, GOST 21519-2993 și este apt pentru realizare.

Certificat de conformitate Nr. _____

Data fabricării " " 20__

Ștampila SGT

Semnătura reprezentantului firmei

8. Garanții.

Firma garantează calitatea produsului fabricat timp de 5 ani cu condiția respectării de către consumator a condițiilor expuse în p. 6. Durabilitatea profiilor este de minimum 40 ani convențional. Pretențiile privind defectele mecanice, aparute la descărcarea, transportarea și montajul cu forțele proprii ale consumatorului întreprinderea nu le recepționează.

Propunerile dvs., referințele vă rugăm să le îndreptați la adresa: str. M. Frunze, 40, s. Tomai, Uta (Jăgăuzia, Republica Moldova. "VLAKS-DIM" S.R.L

..... linia de desprindere

Ticket pentru reparație de garanție a produsului comandat

Comanda Nr. _____ 20__

Data livrării " " 20__

Semnătura reprezentantului firmei _____

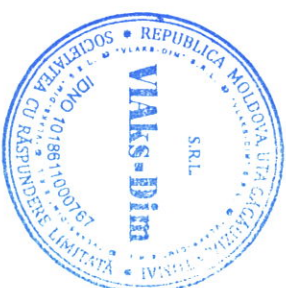
Ștampila _____ 20__

Data prezentării pretenției " " 20__

Data lichidării defectului " " 20__

Semnătura reprezentantului firmei _____

Semnătura consumatorului _____





FPC "VLAKS-DİM S.R.L

str.B. Glavan, 15,
or. Cantemir,
Republica Moldova,
Tel./fax: 0273-23-350

CERTIFICAT DE CALITATE Nr. _____

Usi din profil de aluminiu pentru interior, cu geam
conform GOST 21519-2003; GOST 23747-88/Condiții tehnice/:

Certificate de conformitate OCpr-049 11A 009234 -19 ,

Data emiterii ,, 20 .. 05. 2019

Valabil pina la ,, 20 .. 05. 2020

Comanda Nr. _____

de pe " _____ 201_

1. Denumirea articolului: Usi din profil de aluminiu pentru interior, cu geam;

2. Cantitatea _____ bucăți.

3. Dimensiunile articolului din profil de aluminiu în milimetri (mm):

usi din profil de aluminiu:	înaltimea	_____
	latimea	_____
vitralii si vitrine din profil de aluminiu:	înaltimea	_____
	latimea	_____

4. Marcarea a articolului

5. Rezultatele incercarilor fizice-mecanice:

Rezistența la acțiunea sarcinilor statice, N - 2067

6. Ambalare:

- Înainte de ambalare trebuie închise cu lacat.

- Fața se acopera cu pelicula de protejare sau se inveleste cu hirtie de ambalaj in două straturi conform GOST 8828.

**INTREPRINDEREA PRODUCATOARE GARANTEAZA CORESPUNDEREA ARTICOLELOR CU PREVEDERILE PREZENTULUI
STANDARD IN CAZUL RESPECTARII DE CATRE CONSUMATOR A CONDIȚIILOR PREVAZUTE IN
GOST 21519-1984; GOST 23747-88; GOST 24366-99**



Seful sectiei

Data " _____ 201_

