

☑ **SISTEM ROLETĂ ZIIP**

Sistemul ZIIP este o soluție avansată pentru umbrirea suprafețelor vitrate de mari dimensiuni, conceput pentru a oferi protecție eficientă și durabilitate. Datorită designului inovator, inspirat de mecanismul unui fermoar aplicat pe marginile textilei, țesătura este ghidată precis și menținută întinsă în cadrul a două piese speciale integrate. Această tehnologie asigură o etanșare excelentă, protejând interiorul împotriva insectelor și oferind o rezistență crescută la rafale de vânt. Materialele din care sunt realizate țesăturile tehnice (**rolou din Cristal PVC, material textil sau plasă din fibră de sticlă**) sunt de înaltă calitate, cu o rezistență ridicată la uzura zilnică, deformare, rupere și influențe externe, precum **ploaie, radiații UV** sau **vânt puternic**. Comparativ cu alte produse similare de pe piață, sistemul **ZIIP** este echipat cu un suport telescopic care permite montarea și demontarea rapidă, precum și accesul facil pentru service, fără riscul unor coliziuni. Este important de menționat că sistemul nu permite acționarea manuală, fiind conceput exclusiv pentru funcționare automată.



☑ **Caracteristici generale**

- Dimensiuni maxime L 5000 x H 5000 mm (max 16 m2);
- Ghidaje din aluminiu extrudat vopsite în câmp electrostatic;
- Lamelă finală din aluminiu extrudat vopsită în câmp electrostatic 30x30mm;
- Opțional vopsire în orice nuanță de culoare RAL;
- Material SCREEN de calitate cu ZIP pe margini.

rulou plasă fibră de sticlă



plasă specială
trată anti UV și
pentru stabilitate
dimensională la
fluctuații termice

rulou plasă textilă



rulou cristal pvc



rulou cristal pvc
special tratat anti UV
și pentru stabilitate
dimensionala la
fluctuatii termice

☑ Acționare

- Electrică cu motor și telecomandă.



☑ Culori plasă fibră de sticlă

ALB	PÂNZĂ/ ALB	CĂRBUNE	NEGRU PUR
BRONZ	GRI/ ALB	PÂNZĂ/ GRI PERLAT	GRI/ CĂRBUNE

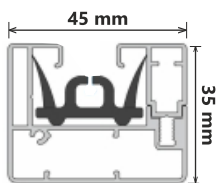
Blocarea tocului în poziția
închisă, asigură asamblarea,
dezasamblarea și accesul
ușor pentru service.

Unica soluție de acest fel
de pe piață!



Designul bine gândit face ca
țesătura să fie înfășurată nu
numai pe ax, ci și pe adaptor,
ceea ce asigură o înfășurare
mai bună.

Datorită utilizării unui mecanism cu
fermoar, este posibilă integrarea
țesăturii direct cu ghidajul, care
asigură rezistența la vânt și
garantează o etanșare maximă.

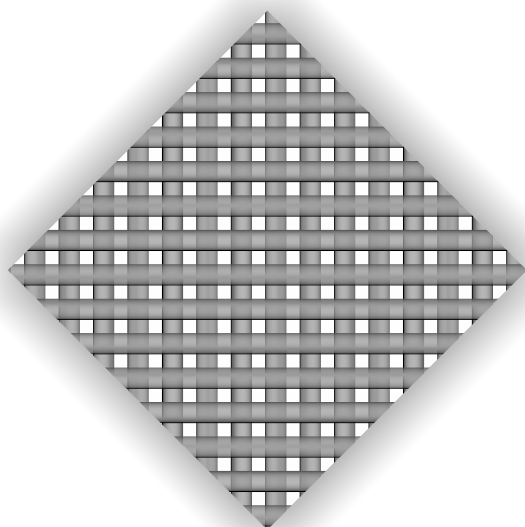


Camera special concepută
pentru garnitura de etanșare
din lamela de jos garantează
protecția împotriva insectelor.



RULOU ZIIP

PLASĂ FIBRĂ DE STICLĂ



PROPRIETĂȚI TEHNICE

Compoziție	Fibre de sticlă 42% - PVC 58%
Factor de deschidere	5,00% (NBN EN 410)
Greutate	525,00 g/m ² (NF EN 12127)
Grosime	0,74 mm (ISO 5084)
Densitate	Deformare: 18,00 fire/cm Țesătură: 14,00 fire/cm (ISO 7211/2)
Rezistența culorii la lumină artificială	>7 (ISO 105 B02)
Rezistența culorii la intemperii artificiale	>7 (ISO 105 B04)
Permeabilitate la aer	580,00 l/m ² /s (ISO 9237)
Lungime rolă	50 m / 30 m pentru lățimi > 270 cm
Curățare	Cu apă și săpun
Confecționare	Prin căldură, frecvență înaltă sau sudură ultrasonică
Clasificare la foc	Europa (UNE-EN 13501-1:2007): C-s3, d0 Franța (NF P92-503): M1 Italia (UNI 9177): Clasa 1 Germania (DIN 4102): B1 Regatul Unit (BS 5867): C SUA (NFPA 701): FR
Rezistență la rupere (ISO 4674-1 metoda 2)	Inițială - Deformare: 8,50 daN Țesătură: 7,50 daN După cameră climatică -30°C - Deformare: 7,80 daN Țesătură: 7,50 daN După cameră climatică +70°C - Deformare: 8,20 daN Țesătură: 7,20 daN
Alungire la rupere (ISO 1421)	Inițială - Deformare: 3,10% Țesătură: 2,75% După lumină artificială - Deformare: 4,00% Țesătură: 2,90% După intemperii artificiale - Deformare: 3,50% Țesătură: 2,80% După -30°C - Deformare: 3,00% Țesătură: 2,50% După +70°C - Deformare: 2,85% Țesătură: 2,50%
Rezistență la întindere (ISO 1421)	Inițială - Deformare: 260,00 daN/5cm Țesătură: 225,00 daN/5cm După lumină artificială - Deformare: 240,00 daN/5cm Țesătură: 220,00 daN/5cm După intemperii artificiale - Deformare: 240,00 daN/5cm Țesătură: 225,00 daN/5cm După -30°C - Deformare: 225,00 daN/5cm Țesătură: 200,00 daN/5cm După +70°C - Deformare: 180,00 daN/5cm Țesătură: 185,00 daN/5cm

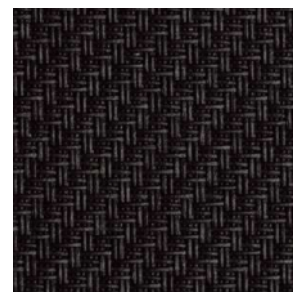
SCREEN 5%



ALB



**PÂNZĂ/
ALB**



CĂRBUNE



BRONZ



**GRI/
ALB**



**NEGRU
PUR**



**PÂNZĂ/
GRI PERLAT**



**GRI/
CĂRBUNE**



Non-inflamabil



Deschidere opacitate 5%



Lățime 3.5m

SCREEN MAT



GREY/CHARCOAL



CHARCOAL/CHARCOAL

FRIGOTRANS CONEXIM

 Ilfov-Jilava, Șoseaua Giurgiului, nr.33A,
 +40 759 990 337
 www.frigotrans.ro
 office@frigotrans.ro

www.frigotrans.ro



FRIGOTRANS

RULOU ZIIP SCREEN TEXTIL



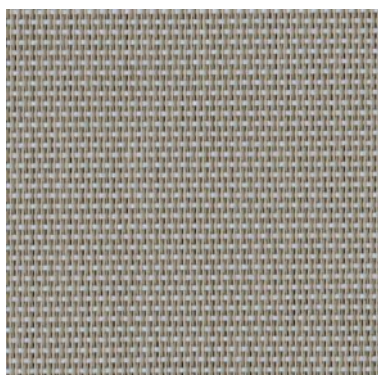
compoziție pe bază de cânepă
pentru aspect natural al țesăturii



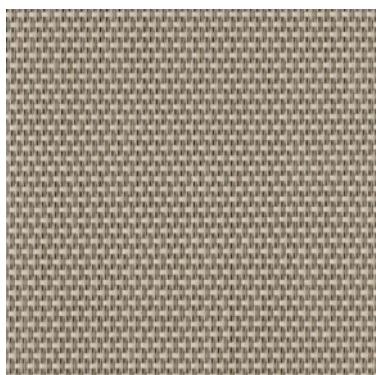
PROPRIETĂȚI TEHNICE

Categorie	Detalii
Factor de deschidere	5%
Greutate	580 g/m ² • 17.7 oz/yd ² (EN ISO 2286-2)
Grosime	0,90 mm • 900 micrometri
Lățime	200 cm - 250 cm - 290 cm - 320 cm • 78.7 in - 98.4 in - 114.2 in - 126 in
Lungime rolă (la lățimi diferite)	200 cm: 42 ml • 45.93 yd 250 cm: 42 ml • 45.93 yd 290 cm: 42 ml • 45.93 yd 320 cm: 35 ml • 38.28 yd
Rezistență la tracțiune (deformare/țesătură)	250/170 daN/5 cm • 560/382 lbs/2 in (EN ISO 1421)
Rezistență la rupere (deformare/țesătură)	25/25 daN • 56/56 lbs (DIN 53.363)
Rezistență la foc	B1/DIN 4102-1 — Clasa 1/EN 13773 — Classe 1/UNI 9177 — BS 7837 — BS 5867-2 Tip B — Metoda 1/NFPA 701 — Metoda 2/NFPA 701 — CSFM T19 — Clasa A/ASTM E84 — CAN/ULC S109 — AS/NZS 1530.2 — AS/NZS 1530.3
Euroclasă	B-s2, d0 (EN 13501-1)
Sisteme de management	Calitate: ISO 9001 Mediu: ISO 14001 Energie: ISO 50001
Certificări, etichete, garanții, reciclabilitate	Certificare reciclabil / Greenguard • Certificare FDES • Clasificare de bază • Eco Bau • Tehnologie Smart Yarn • Garanție 5 ani

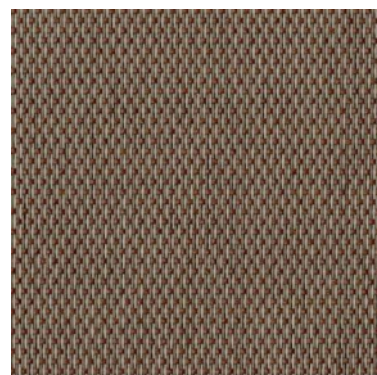
SCREEN 5%



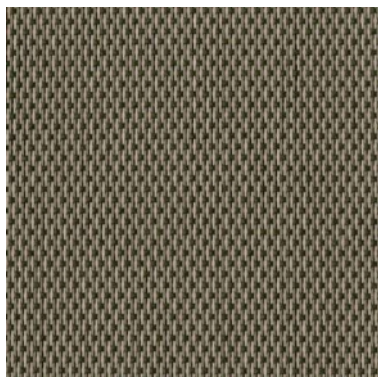
Cumulus
51186



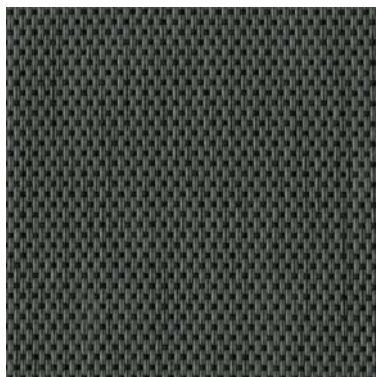
Natural
51187



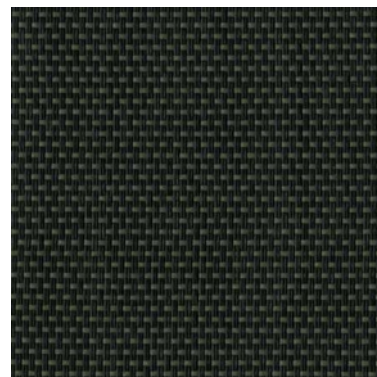
Macadamia
5188



Tundra
51190



Sea Lion
51192



Volcano
51195



Shadow
51194



Non-inflamabil



Deschidere opacitate 5%



Lățime 3.5m

FRIGOTRANS CONEXIM

 Ilfov-Jilava, Șoseaua Giurgiului, nr.33A,
 +40 759 990 337
 www.frigotrans.ro
 office@frigotrans.ro

www.frigotrans.ro



FRIGOTRANS