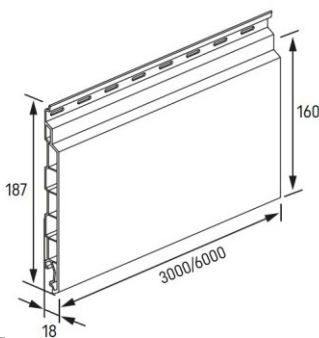
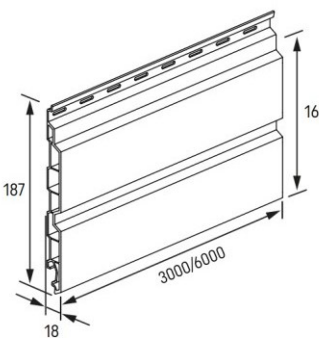
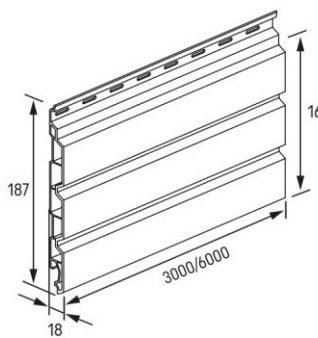




**PANOURI RIGIDE CU STRUCTURA CELULARA
SOLVO**



FISA TEHNICA

Tip panou	SO-01  SO-02  SO-03 
Material	PVC-U
Lungime totală	3000 mm / 6000 mm
Lătime totală / utilizabilă	187 mm / 160 mm
Grosime	18 mm
Greutate	SO-01 – 1,30 kg/m ² SO-02 – 1,32 kg/m ² SO-03 – 1,36 kg/m ²
Ambalare	Panouri de 3 m – 4 buc/pachet – 1,92 m ² Panouri de 6 m – 2 buc/pachet – 1,92 m ²
Depozitare	Produsele trebuie depozitate în spații închise, ferite de lumina directă a soarelui și de alte surse de căldură, la o temperatură de maxim 60°C. Panourile și profilele de finisare trebuie să fie protejate împotriva contaminării, deformării și deteriorării mecanice. Produsele trebuie depozitate pe rafturi sau paleti cu o lungime cel puțin egală cu lungimea pachetului. Nu se vor lăsa capetele pachetului fără sprijin și nu se vor așeza mai mult de 10-12 pachete unul peste celălalt.
Unelte	Prelucrarea panourilor și a profilelor de finisare trebuie să fie efectuată folosind unelte tradiționale de tâmplărie pentru tăiere sau găurire. Ar trebui să utilizați ferăstraie cu dinți mici; se recomandă ca uneltele mecanice pentru prelucrare să fie utilizate la aceeași viteză sau la o viteză mai mare decât în cazul prelucrării lemnului.
Fixarea șuruburilor	Șuruburile – se fixează conform instrucțiunilor de montare. Șurubul nu se înfiletează până la capăt.
Găuri prefabricate pentru montaj	Da. Există găuri longitudinale pentru fixarea șuruburilor
Montajul	Înainte de montaj, despachetați produsul și comparați culorile. Diferențele minore în nuanțele de culoare sunt acceptabile. Dacă există defecte vizibile ale produsului sau se observă nereguli ar trebui să le raportați comerciantului, înainte de a începe montajul. Montajul trebuie să se realizeze la o temperatură ambiantă cuprinsă între +5°C și +30°C. Înainte de montaj, profilele ar trebui să se poată adapta timp de aproximativ 24 de ore la condițiile meteorologice de la locul montajului, în conformitate cu cerințele de depozitare. • Panourile Solvo pot fi montate atât vertical cât și orizontal. • Construcția portantă (caroiul) pe care se montează produsul poate fi realizat atât cu șipci de lemn sau cu profile metalice montate direct pe perete. • Atât șipcile de lemn cât și profile metalice trebuie să fie aliniate cu ajutorul nivelei, astfel încât să formeze o suprafață plană; dacă este necesar, utilizați pene, pentru a egaliza structura construcției portante. • Șipcile de lemn ar trebui să fie realizate din lemn de calitate bună, fără noduri, cu un conținut de umiditate de 15-17%, corespunzător impregnat, având dimensiuni: minim 30x22 mm. • Pentru structura metalică folosim profile UW/CW 75, cu o lățime de 50 mm și o lungime de 4 metri. *Dimensiunea profilelor și a șipcilor de lemn depinde de înălțimea de montare și de temperatură; mai

	multe detalii în instrucțiunile de montaj disponibile pe vox.pl.
Informatii utile pentru montaj	Mentineti o ventilatie adecvată de la partea de jos (aproximativ 50 mm de la suprafata solului) și de la partea de sus a peretelui (aproximativ 20 mm) Distanța între șipurile construcției portante: 400 mm măsurând de la centrul fiecărei șipci. Dimensiunile profilelor și ale plăcilor de lemn depind de înălțimea montajului și de temperatura ambientală. Pentru mai multe detalii, consultați instrucțiunile de montaj disponibile pe vilohome.com.
Întreținere	Curățați periodic cu o soluție de detergent pentru uz casnic, care să nu depășească 40°C. Nu utilizați solvenți și lichide agresive și corozive similare. Clătiți suprafața cu apă curată după spălare.

Caracteristici esențiale	Performanță	Metode de evaluare
Rezistentă la impact	Nu mai puțin de 10J (-23,10)	PN-EN 13245-2:2009/AC:2010
Înlăturarea substanțelor periculoase	NPD	PN-EN 13245-2:2009/AC:2010
Reacție la foc*	D-s3;d2	PN-EN 13501-1:2019-02
Durabilitate	A10.60	PN-EN 13245-2:2009/AC:2010
Schimbarea culorii	Scara de gri: nu mai mult de 3	PN-EN 20105-A02:1996
Rezistentă la fixare	Vezi: Instrucțiunile de montaj	

Clase de comportare la foc a produselor pentru construcții - explicații terminologie conform "P 118-2025 - Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor"

SOLVO S0-01 | S0-02 | S0-03 - Reacție la foc - D-s3;d2

1) Clase de comportare la foc a produselor pentru construcții

(13.1) Clasele de performanță privind reacția la foc a produselor pentru construcții (cu excepția pardoselilor, produselor termoizolante pentru tubaturi liniare și a cablurilor electrice), sunt A1, A2, B, C, D, E și F, respectiv:

1. A1 - produse incombustibile care nu contribuie deloc la dezvoltarea incendiului;
2. A2 - produse care nu se pot aprinde cu flăcără și a căror contribuție la dezvoltarea incendiului este extrem de limitată;
3. B - produse care se sting în lipsa unei flăcări de întreținere și al căror aport la dezvoltarea incendiului este foarte mic;
4. C - produse combustibile care contribuie mediu la dezvoltarea incendiului în anumite limite; (timp până la conturare incendiu >10 min)
5. **D - produse combustibile care contribuie mediu la dezvoltarea și propagarea incendiului; (timp până la conturare incendiu 2 - 10 min)**
6. E - produse combustibile a căror contribuție la propagarea rapidă a incendiului este importantă; (timp până la conturare incendiu <2 min)
7. F - produse combustibile a căror contribuție la propagarea rapidă a incendiului este foarte importantă.

La fiecare produs se specifică emisia de fum (s1, s2 și s3) și a picăturilor/particulelor arzânde (d0, d1 și d2), conform Regulamentului privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe baza performanțelor de comportare la foc.

Emisia de fum: s1-s3

s1: minima

s2: medie

s3: ridicata

Picături incandescente: d0- d2

d0: fără picături

d1: număr mediu de picături

d2: număr ridicat de picături