



## Vinyl siding SV 03

### Fișă tehnică

Tipul profilului	Panou cu două pliuri, formă de S
Material	PVC-U
Lungime totală	3 m
Lățime utilizabilă/totală	SV 03: 200mm/240mm
Greutate	SV 03: 1,70 kg/m <sup>2</sup>
Ambalare	20 buc/pachet
Numărul de m <sup>2</sup> într-un pachet	12,2 m <sup>2</sup>
Cerințe pentru transport și 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 paleți cu o lungime cel puțin egală cu lungimea pachetului. Nu se vor lăsa capetele pachetului fără sprijin și nu se vor aşeza mai mult de 10-12 pachete unul peste celălalt.
Unelte pentru montaj	Prelucrarea panourilor și a profilelor de finisare trebuie să fie efectuată folosind unelte tradiționale de tămplărie pentru tăiere sau găurire. Ar trebui să utilizați ferăstrăie 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 fuxeză conform instrucțiunilor de montare. Șurubul nu se înfilează până la capăt.
Găuri prefabricate pentru montaj	Da. Există găuri longitudinale pentru fixarea șuruburilor
Temperatura pentru montaj	Montați panourile și profilele de finisare într-un interval de temperatură ambientală cuprins între 5°C și 30°C. Înainte de montaj, aclimatizați produsele la temperatura mediului ambient timp de 2 până la 3 ore pentru a permite fiecărui profil să-și ajusteze temperatură în concordanță cu condițiile ambientale.
Montajul	Înainte de montaj, despachetați produsul și comparați culorile. Diferențele minore în nuanțele de culoare sunt acceptabile. Dacă există defecțiuni vizibile ale produsului sau se observă nereguli ar trebui să le raportați comerciantului, înainte de a începe montajul. <ul style="list-style-type: none"> <li>Construcția portantă (caroiajul) pe care se montează produsul poate fi realizat atât cu șipci de lemn sau cu profile metalice montate direct pe perețe.</li> <li>Atât șipurile 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.</li> <li>Şipurile 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.</li> <li>Pentru structura metalică folosim profile UW/CW 75, cu o lățime de 50 mm și o lungime de 4 metri.</li> </ul> *Dimensiunea profilelor și a șipilor de lemn depinde de înălțimea de montare și de temperatură; mai multe detalii în instrucțiunile de montaj disponibile pe vilohome.com.
Informații utile pentru montaj	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mențineți o ventilație adecvată de la partea de jos (aproximativ 50 mm de la suprafața solului) și de la partea de sus a peretelui (aproximativ 20 mm)</li> <li>Distanța între șipurile construcției portante: 400 mm măsurând de la centru fiecărei șipci.</li> <li>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.</li> </ul>
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
Rezistență la impact	Nu mai puțin de 3J (-20,03) 3J (23,03)	
Înlăturarea substanțelor periculoase	NPD	PN-EN 13245-2:2009/AC:2010
Reacție la foc*	D-s3;d0	
Durabilitate		

## TRADUCERE DIN LIMBA ENGLEZĂ

SV 03	A.8.60
Rezistență 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"

### SIDING SV 03 - Reacție la foc - D-s3;d0

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 tubulaturi 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 flacără 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: numar mediu de picături

d2: număr ridicat de picături