

AVIA



AluWood

FisaTehnica

Descrierea produsului:

Panourile AluWood sunt compuse dintr-o foaie durabila de aluminiu combinata cu sipci din lemn de rasinoase tratat termic. Aluminiul este vopsit in pulbere in negru, iar sipcile sunt disponibile atat in finisaj natural, cat si vopsit.

Sipcile sunt fixate prin lipire si suruburi, asigurand o durabilitate de cel putin 20 de ani.

Produse in Danemarca, panourile exterioare AluWood imbina functionalitatea cu un design minimalist. Sunt concepute pentru a imbunatati aspectul locuintei dumneavoastra cu o solutie eleganta si de lunga durata, care imbina estetica moderna cu calitatea.

AluWood este certificat CE si respecta standardele europene pentru produsele de constructie, conform Regulamentului privind Produsele de Constructie (RPC) EC Regulamentul Nr. 305/2011 si Standardul European EN 14915:2013.

Producator:

PVH Outdoor A/S (parte a WoodUpp Group A/S)
Industrivej 13, 6780 Skærbæk, Danemarca

Specificatii:

Materiale:

- Tip lemn:** Lemn de rasinoase nordic tratat termic.
Sipcile vopsite sunt tratate termic inainte de vopsire.
Furnizorul nostru de lemn este certificat FSC si se aprovizioneaza exclusiv din paduri bine gestionate si replantate din regiunea nordica.
- Aluminiu:** Foaie de aluminiu de inalta calitate, vopsita in pulbere, cu textura fina, EN13523.

Durabilitate conform expunerii in exterior

Rezistenta la coroziune in exterior	Clasa 3 Rampa medie: ≤2mm Blisterare: ≤B2 {S2} EN 13523-21 3 ani 90° Nord Litoral Bohus-Malmö
-------------------------------------	---

• **Adeziv:** Adeziv hibrid 528 1907/2006 (Regulamentul REACH).

• **Suruburi:** Otel calit, ETA-10/0021.

Surub autofiletant special utilizat pentru fixarea sipcilor.

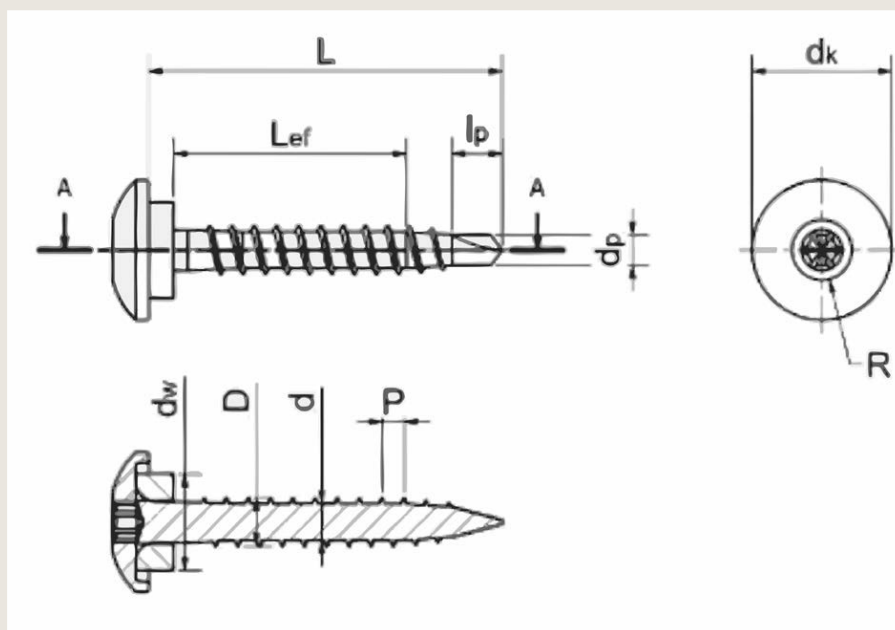
Varf de burghiu #1 pentru rezistenta sporita la smulgere.

Saiba EPDM pentru distributie mai buna a sarcinii si etansare.

Zincat pentru protectie impotriva ruginirii, umiditatii si conditiilor meteorologice.

Dimensiunile surubului:

Diametru exterior: D	[mm]	Ø4.8
Diametru interior: d	[mm]	Ø3.6
Diametru cap: dk	[mm]	Ø13.8
Diametru saiba: dw	[mm]	Ø9.5
Diametru varf burghiu: dp	[mm]	Ø2.9
Lungime varf burghiu: lp	[mm]	4.5
Pas filet: P	[mm]	2.2
Tip surubelnita: R	[-]	TX20



Caracteristici cheie ale produsului:

• **Clasificare la foc:**

AluWood: D-s1-d0 (Raport de test 2052 - EN13823:2020-11)

Aluminiu: A2-s1-d0 (EN 13501:2018-07/2018)

Poate fi livrat in Bs-1-d0.

• **Continut de formaldehida:** E1

• **Durabilitate biologica:** Clasa 2

• **Absorbție sonora:** Nespecificat

• **Permeabilitate la vapori de apa (lemn):** $\leq 0,11$ W/(m·K)

• **Continut de pentaclorofenol:** <5 ppm

Substante periculoase:

Produsul nu contine substante inscrise pe lista candidatilor REACH.

Impact asupra mediului:

AluWood detine o Declaratie de Performanta de Mediu (EPD) in conformitate cu ISO 14025 si EN 15804+A2, emisa de Fundatia Norvegiana EPD.

Fata de multe alternative, AluWood obtine scoruri ridicate in ceea ce priveste impactul asupra mediului atunci cand este reciclat si gestionat corect dupa ciclul de viata. Eliminarea si reciclarea corecta pot reduce semnificativ presiunea asupra mediului, putand duce la un bilant neutru sau chiar pozitiv al CO₂.

La propria fabrica WoodUpp din Danemarca, lucram continuu la optimizarea utilizarii resurselor si reducerea poluarii aerului.

Culori si dimensiuni

Nota: La instalare, panourile acopera putin mai putin decat dimensiunea lor completa din cauza suprapunerii. Dimensiunile detaliate se gasesc la paginile 7-10.

Culori	Dimensiune panou	Acoperire instalata	Greutate
Maro ulei	2400 x 451 x 33 mm	2400 x 425 x 33 mm	7,5 kg.
Gri RAL 7039	2400 x 451 x 33 mm	2400 x 425 x 33 mm	7,5 kg.
Negru RAL 9005	2400 x 451 x 33 mm	2400 x 425 x 33 mm	7,5 kg.
Maro natural	2400 x 451 x 33 mm	2400 x 425 x 33 mm	7,5 kg.
Aluminiu	2400 x 451 x 15 mm	2400 x 425 x 15 mm	3 kg.

Instalare:

Panourile AluWood sunt concepute pentru o instalare usoara, facand montajul mai rapid fata de multe alternative de pe piata, reducand in cele din urma costurile proiectului. Procesul de instalare este accesibil si pentru pasionatii de bricolaj cu abilitati de baza, permitandu-le sa gestioneze independent proiecte mai simple.

Panourile pot fi montate pe rigle de lemn cu bariera de vant. Orice instalare trebuie sa permita circulatia aerului in spatele panoului.

Este permisa doar instalarea verticala.

La montarea AluWood pe un acoperis, acesta trebuie instalat vertical cu o panta pentru a asigura scurgerea apei si a preveni acumularea.

Pentru instalare corecta, consultati ghidul de instalare:

Ghidul contine informatii esentiale despre orientare, taiere, instalare la ferestre si altele.

Avertismente de siguranta:

- Purtati ochelari de protectie si manusi in timpul instalarii.
- Fiti atenti la marginile ascutite ale panourilor.

Preturi:

Contactati distribuitorul direct pentru informatii despre preturi.

Garantie:

- **Perioada de garantie:** Garantie 2 ani.
- **Asistenta nelimitata:** Obtineti ajutor prin telefon, chat sau videoconferinta pentru a asigura instalarea corecta.

Ambalare:

Panourile sunt ambalate in siguranta pentru a preveni deteriorarea in timpul transportului.

Depozitare si intretinere:

Depozitati panourile intr-un loc uscat, ferit de lumina directa a soarelui, inainte de instalare. Curatati-le regulat pentru a le mentine aspectul.

Lemnul este tratat termic si nu necesita intretinere suplimentara. Cu toate acestea, in timp, expunerea la lumina UV poate provoca un efect natural de grizonare, iar fisuri mici sau crapaturi de suprafata se pot dezvolta.

Pentru a pastra culoarea originala a lemnului, il puteti trata cu un ulei pe baza de apa. Cu toate acestea, odata inceput, tratamentul trebuie continuat conform recomandarilor producatorului. Uleiul pe baza de apa nu deterioreaza aluminiul, dar daca uleiul ajunge pe suprafata, stergeti-l pur si simplu cu o carpa uscata.

Productie si livrare:

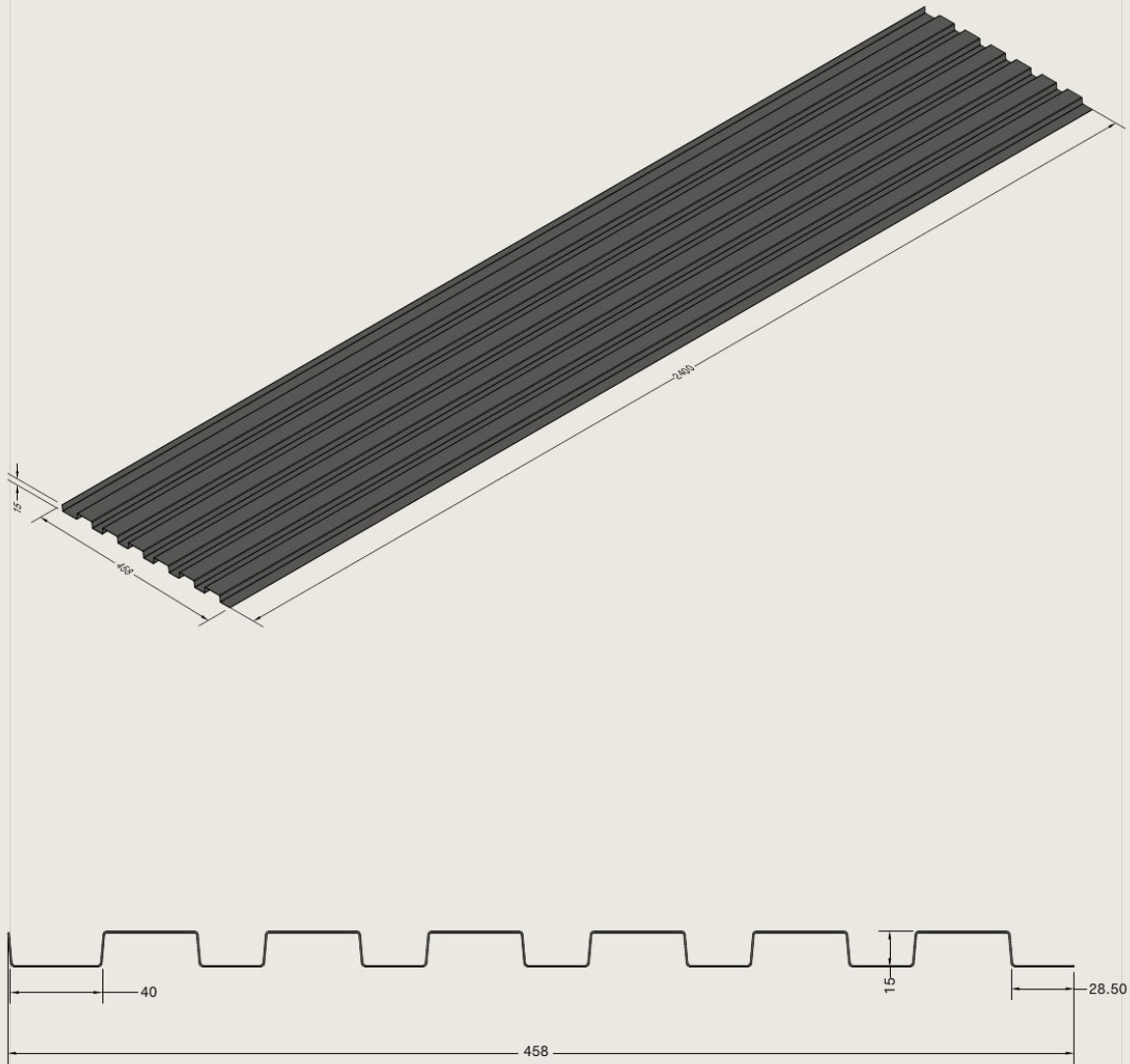
- **Timp de livrare:** De obicei 5-10 zile lucratoare
- **Productie:** AluWood este fabricat in Danemarca, la fabrica WoodUpp din Skærbæk. Fiecare panou este sortat manual si inspectat temeinic inainte de ambalare pentru a asigura cea mai inalta calitate.

Pentru informatii suplimentare sau solicitari, va rugam sa contactati WoodUpp.



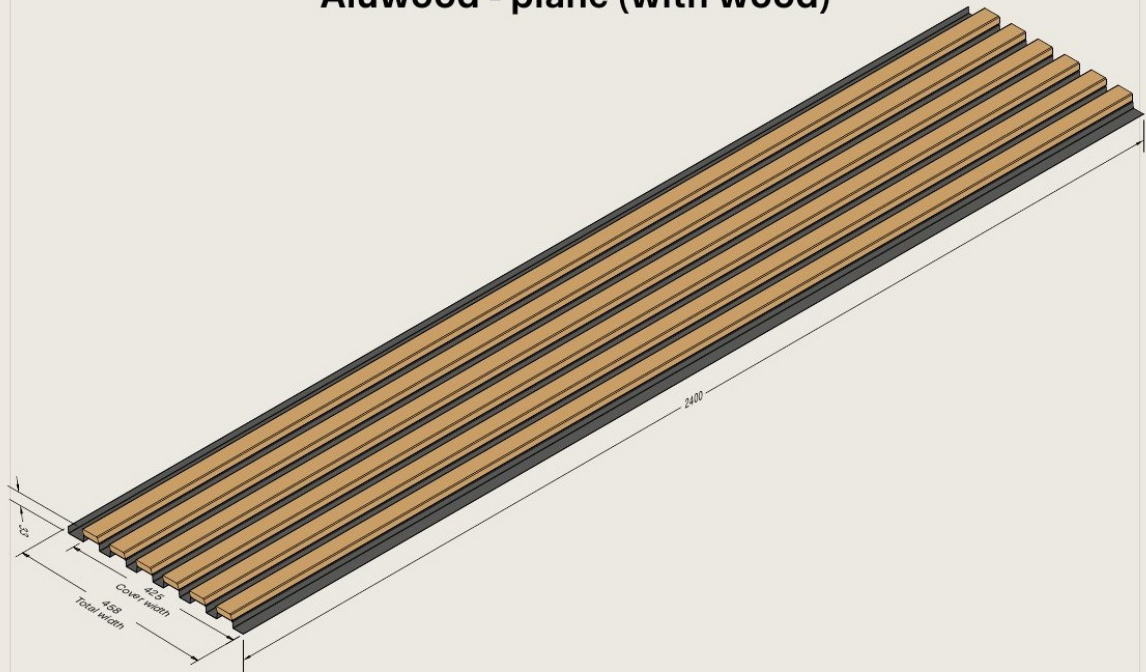
Aluwood - plan

Aluwood - plane



Aluwood - plan (cu lemn)

Aluwood - plane (with wood)



Aluwood - plane (with wood)

