



VENTROOF™
— SYSTEM —

by Paneles y Revestimientos

Sistema constructiu de coberta inclinada ventilada · Fitxa tècnica

DEFINICIÓ DEL SISTEMA

VENTROOF SYSTEM™ és un sistema constructiu complet de coberta inclinada ventilada que integra en una sola solució el suport estructural continu, la subestructura de fusta, la cambra de ventilació i la capa d'acabat estètic, eliminant les capes intermèdies tradicionals, reduint l'error en obra i permetent una instal·lació industrialitzada. VENTROOF SYSTEM està dissenyat com a sistema prescriptible per a la seva inclusió directa en projectes d'enginyeria i arquitectura.



Render il·lustratiu — sistema constructiu VENTROOF SYSTEM™

COMPOSICIÓ DEL SISTEMA

- 1 Panell sandvitx grecat**
Suport estructural continu
Nucli: PUR / PIR / Llana de roca
Gruix: 30–180 mm

- 2 Llata de fusta tractada**
Secció: 48×32 mm
Fixació: cargol 45×4,5 mm
Suport a la cresta del panell

- 3 Cambra de ventilació**
Contínua ràfec-carener
Millora l'eficiència tèrmica
Redueix les condensacions

- 4 Teula metàl·lica Evertile**
COPPO · EVOQ · SHINGLE...
Acer Aluzinc 0,45 mm
Revestiment de pedra de sílice

PARÀMETRES TÈCNICS

Pendent mínim tots els models:	10° (excepte SHINGLE: 15°)
Gruix panell disponible:	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm
Secció llata:	48×32 mm — fusta tractada
Temp. mínima d'instal·lació:	+5 °C
Tall de teules:	Només tisores · prohibides serres

Cargol fixació teula zona normal:	4 u. per teula NCS 45×3,4mm
Cargol fixació teula zona huracà:	6 u. per teula NCS 45×3,4mm
Cargol fixació llata al panell:	Cargols 45×4,5 mm rosca fusta
Ventilació:	Contínua — entrada ràfec · sortida carener



MODELS DE TEULA EVERTILE COMPATIBLES — ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Totes les mesures en mm · Cobertura en m² · Font: Catàleg Evertile 01-2025

Model	Família	Dim. total	Dim. útil	Cob. m²	U/m²	Kg/u	Kg/m²	Pendent mín.	Llata mm	Material / Acabat
COPPO	C-ST6	1.240×385	1.190×358	0,426	2,35	2,90	6,80	10°	358	Aluzinc + granulat de pedra
EVOQ	ST7	1.340×411	1.260×367	0,465	2,15	3,00	6,45	10°	367	Aluzinc + granulat de pedra
SHINGLE	QST	1.360×400	1.295×367	0,475	2,10	3,00	6,30	15°	367	Aluzinc + granulat de pedra
EVERTECH	T-ST7	1.340×411	1.260×368	0,465	2,15	2,05	4,40	10°	367	Aluzinc + poliuretà mat
EVERGLAZE	G-ST7	1.340×411	1.260×368	0,465	2,15	2,05	4,40	10°	367	Aluzinc + poliuretà brillant
COPPO-TECH	C-ST6	1.240×385	1.190×359	0,426	2,35	2,15	5,05	10°	358	Aluzinc + poliuretà mat

VENTROOF SYSTEM™ VS. COBERTA INCLINADA TRADICIONAL

Criteri	Coberta tradicional	VENTROOF SYSTEM™
Capes constructives	Tauler + làmina + cambra + llata + teula ceràmica	Panell sandvitx + llata + teula — sistema integrat en 3 capes
Aïllament tèrmic	Capa independent obligatòria (poliestirè, llana de roca, etc.)	Incorporat al panell — PUR / PIR / Llana de roca
Resistència al foc	Depèn dels materials addicionals emprats	Nucli llana de roca: classificació A1 — no contribueix al foc
Càrrega estructural	Alta — tauler + capes humides + teula ceràmica	Reduïda — panell lleuger + teula metàl·lica. Apte per a rehabilitació
Velocitat d'execució	Lenta — obra humida, assecatge i múltiples oficis	Ràpida — sistema industrialitzat, mínima mà d'obra especialitzada
Ventilació	Requereix disseny específic i resolució de detalls	Contínua ràfec-carener — integrada al sistema
Sostenibilitat	Residus de múltiples materials, major petjada de carboni	Menys residus i transport, menor consum energètic en ús

Nota tècnica: Garantia vàlida amb instal·lació correcta, ventilació suficient i ús exclusiu d'accessoris originals Evertile.

Temperatura mínima recomanada durant la instal·lació: +5°C · No fer servir serres circulars · Pintar els cantells tallats amb el kit REP Evertile.