

**BRAND:**
**Caretta**
**MODEL:**
**Canto  
SMART**
**FINISAJ:**
**Fresco**

**DESCRIERE:**

**Canto** SMART cu finisaj **Fresco** este o tablă prefălțuită care se montează prin suprapunerea panourilor pe zona de clipsare, fapt care asigură îmbinarea și etanșeizare perfectă a acestora. **Canto** SMART are aplicată o membrană textilă autoadezivă pe partea posterioară asigurând astfel o protecție ridicată anticondens și reducând considerabil transferul termic și nu în ultimul rând acționând ca un izolator fonic. Materialul folosit este din oțel carbon galvanizat la cald DX51D+Z + acoperire organică (polimerică).

**Finisajul Fresco** are aspect sidefat, ușor structurat.

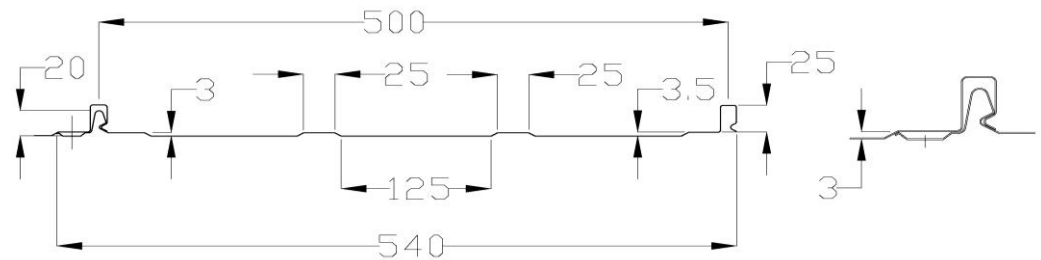
**DATE TEHNICE:**

Material	Oțel DX51D+Z+ acoperire organică (polimerică)		
Grosime material	0.40 mm / 0.45 mm / 0.50 mm		
Strat exterior de acoperire vopsea	max. 25 microni		
Înălțime modul (inclusiv marginile de îmbinare)	Margine inferioară – 20 mm		
	Margine superioară – 25 mm		
Înălțimea rigidizarilor	3 mm		
Lățime cută la partea superioară	25 mm		
Distanța între cute	125 mm		
Lățime utilă	500 mm		
Lățime totală	540 mm		
Lungime coală	Cerere client		
Greutate netă produs	Ptr. 0.40 mm	max. 3,6 kg/mp	
	Ptr. 0.45 mm	max. 3,9 kg/mp	
	Ptr. 0.50 mm	max. 4,4 kg/mp	
Garanție tehnică	0.40 mm	0.45 mm	0.50 mm
	15 ani	15 ani	15 ani
	0.40 mm	0.45 mm	0.50 mm
Garanție estetică	15 ani	15 ani	15 ani
	0.40 mm	0.45 mm	0.50 mm
	15 ani	15 ani	15 ani
Culori	Conform paletar		
Pantă acoperiș	≥10°		

**DATE TEHNICE SMART:**  
membrana textilă  
autoadezivă anticondens

Grosime membrană	<1 mm
Compoziție membrană	PES/PE/cauciuc sintetic
Tratament membrană	autoadeziv
Caracteristică specială	absorbția de apă
Rezistență la rupere (adeziunea)	min 10 N/25 mm
Absorbția apei	min.600 g/mp
Absorbția sunetului (4000 HZ)	0.42 Db
Inflamabilitatea	A2-s1, d0
Capacitatea de transfer a căldurii (λ)	0.038 W /mk
Rezistența la bacterii	Index 0 – nici o creștere vizibilă la microscop
Greutate folie	95 g /mp ± 10%

**DIMENSIUNI PROFIL:**



**Alte Informații:**

- îmbinarea și etanșeizare perfectă a panourilor
- panouri fără elemente vizibile de fixare (șuruburi)
- flexibilitate în execuție pentru acoperișurile cu panta de  $\geq 10^\circ$
- membrana reduce transferul de căldură cu până la 38% pe timp de vară;
- membrana reduce zgomotul ploii cu până la 40%;
- membrana reține condensul și îl elimină treptat;
- membrana textilă este ignifugă;
- membrana rezistă la bacterii și mușcături;
- se poate reduce valoarea totală a acoperișului cu până la 15-20%, prin economii la lemn și manoperă.



**Note:**

- produs cu marcat CE
- standard de referință produs finit: SR EN 14782:2007
- standard de referință al materialului: SR EN 10346/2015, SR EN 10169+A1/2012
- toleranțe produs finit conform SR EN 508-1/2021
- toleranțe pe grosime al materialului conform SR EN 10143/2006
- durata de viață reprezintă perioada medie de utilizare a produsului în bune condiții, timp în care acesta își menține caracteristicile funcționale, dacă au fost respectate condițiile de transport, manipulare, depozitare și exploatare
- este o soluție de acoperire recomandată pentru casele cu pod rece sau mansardă nelocuită.