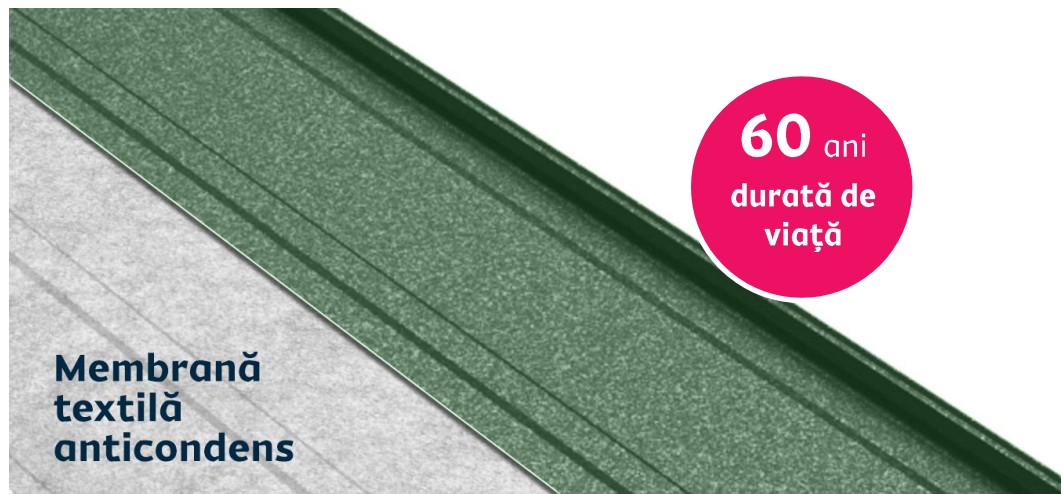


**FIȘĂ TEHNICĂ**
**PANOU TABLĂ**
**BRAND:**
**Caretta**
**MODEL:**
**Canto  
SMART**
**FINISAJ:**
**Briliant**

**DESCRIERE:**

**Canto SMART** cu finisaj **Briliant** 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 galvanizat cu aliaj zinc+magneziu, marca DX51D/S250GD+ZM120MB colorat. **Finisajul Briliant** este vopsit pe ambele fețe. Pe fața exterioară are aspect structurat, în relief, cu reflexii strălucitoare, iar pe fața inferioară un aspect lucios, neted.

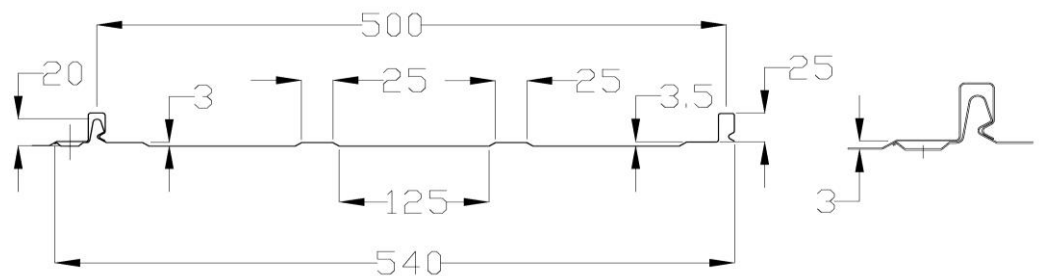
**DATE TEHNICE:**

Material	Oțel DX51D/S250GD + ZM120MB colorat
Grosime material	0.60 mm
Strat de acoperire vopsea fața A (superioară)	max. 35 microni
Strat de acoperire vopsea fața B (inferioară)	max. 25 microni
Înălțime modul (inclusiv marginile de îmbinare)	Margine inferioară – 20 mm Margine superioară – 25 mm
Înălțimea rigidizărilor	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	max. 5,0 kg/mp
Garanție tehnică	0.60 mm
	50 ani
Garanție estetică	0.60 mm
	30 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 mușcagii;
- 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.