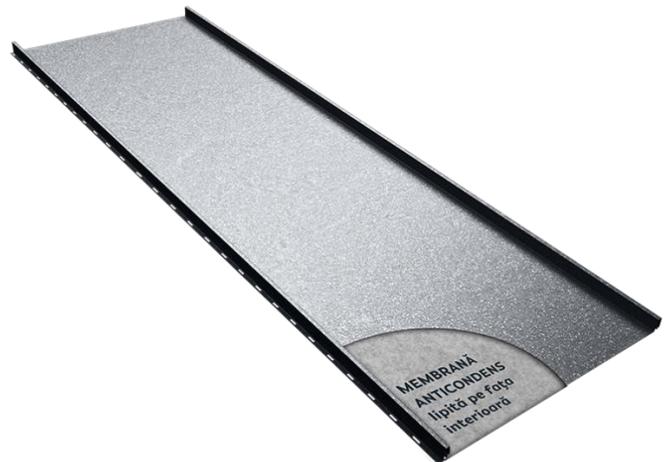
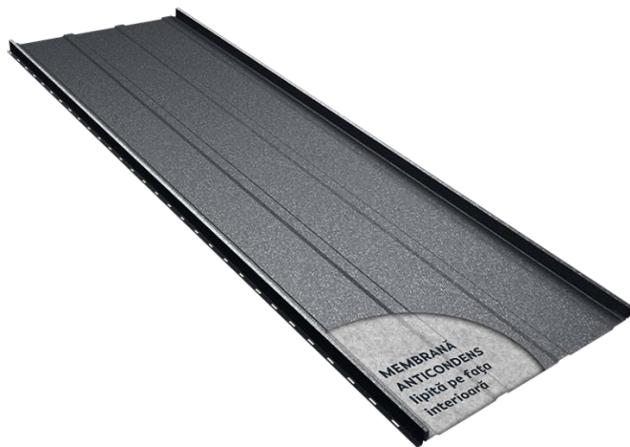


## Panou tablă – Canto Smart

### Nervurat ■ Plat



#### Descriere:

**Panoul de tablă Canto Smart, disponibil pe 2 variante de profile (Nervurat și Plat)** este o tablă prefălțuită care se montează prin suprapunerea panourilor pe zona de clipsare, fapt care asigură îmbinarea și etanșeizare perfectă a acestora. Panoul Canto Nervurat are 2 nervuri de rigidizare centrale și 2 pe extreme (ambutisări). Aceste nervuri conferă un aspect elegant și o mai bună rezistență mecanică. **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.

#### Date tehnice:

Finisaje*	Brilliant Duo	Brilliant	Diamant	Fresco	Lustro
Material	Oțel DX51D/S250GD+ ZM 120MB colofer		Oțel DX51D/S250GD+Z+ acoperire organică (polimerică)		
Grosime material posibilă*	0,60 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,45 mm / 0,50 mm	0,50 mm / 0,60 mm
Strat protecție	min. 120 g/mp Zn+Mg		140 -275 g/mp Zn		
Strat de acoperire vopsea față A (superioară)	min. 35 microni		min. 50 microni	min. 25 microni	min. 25 microni
Strat de acoperire vopsea/grund față B (inferioară)	min. 35 microni (vopsea)	min. 7 microni (grund)	min. 7 microni (grund)	min. 7 microni (grund)	min. 7 microni (grund)
Înălțime modul (inclusiv marginile de îmbinare)	Margine inferioară – 20 mm				
	Margine superioară – 25 mm				
Lățime utilă	500 mm				
Lățime totală	540 mm				
Lungime coală	Cerere client				
Greutate netă produs (Smart)	max. 5,1 kg/mp	max.4,5 kg/mp	max.4,5kg/mp	max. 3,8 / 4,4 kg/mp	max. 4,4 kg/mp; 5,6 kg/mp
Pantă acoperiș	$\geq 10^{\circ}$				

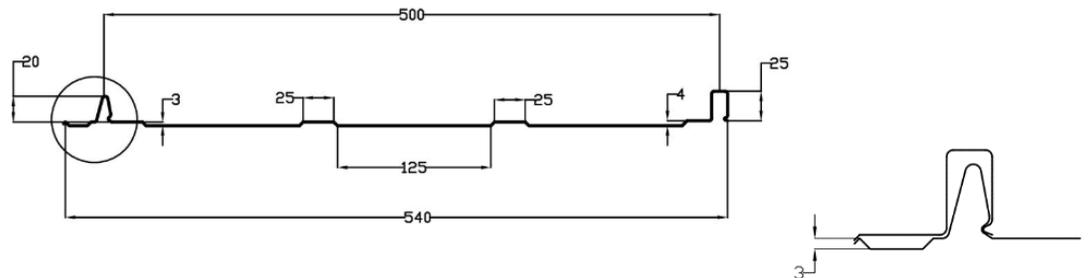
\*Grosime material posibilă: grosimile posibile de execuție a modelului. Grosimile disponibile în producție variază în funcție de cerințele pieței și politica comercială a firmei

### Date tehnice membrană textilă autoadezivă anticondens Smart:

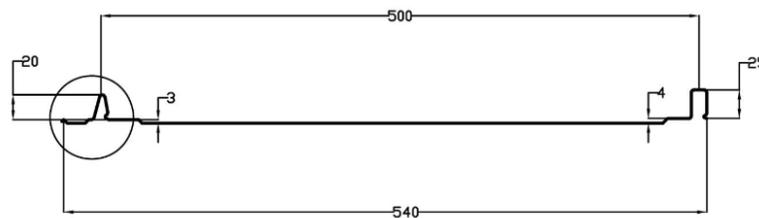
Grosime membrană	<1 mm
Compoziție membrană	PES/PE/cauciuc sintetic
Tratament membrană	autoadeziv
Caracteristică specială	absorbția de apă
Rezistență la rupere (adeziunea)	min 10 N/25 mm
Absorbția apei	min.600 g/mp
Absorbția sunetului (4000 HZ)	0.42 Db
Inflamabilitatea	A2-s1, d0
Capacitatea de transfer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

### Dimensiuni profile:

Canto Nervurat



Canto Plat



### Avantaje profile:

- îmbinarea și etanșizare perfectă a panourilor
- panouri fără elemente vizibile de fixare (șuruburi)
- flexibilitate în execuție pentru acoperișurile cu panta de  $\geq 10^{\circ}$

### Avantaje membrană Smart:

- crește confortul locuinței
- 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 mușegaiuri
- se poate reduce valoarea totală a acoperișului cu până la 15-20%, prin economii la lemn și manoperă
- este o soluție de acoperire recomandată atât pentru casele cu pod rece sau mansardă nelocuită datorită economiilor de cost oferite, cât și pentru casele cu mansardă/pod locuit datorită plusului de confort termic și fonic adus