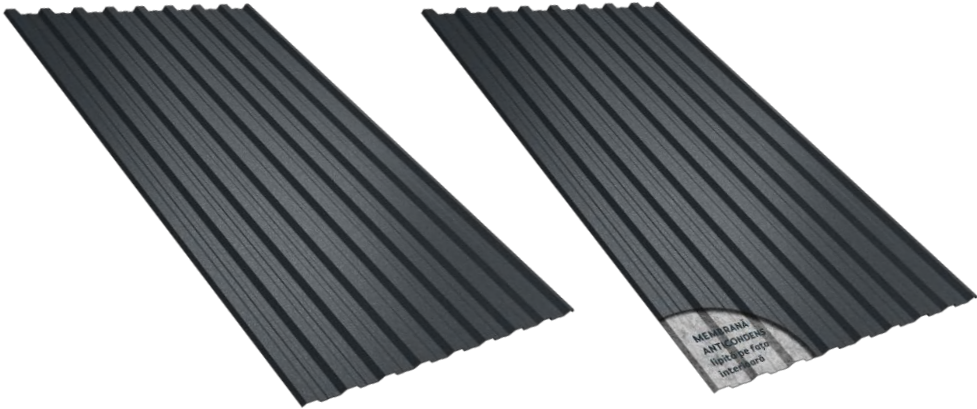


TABLĂ
CUTATĂ
CRT18 A / CRT18 P
(acoperiș și perete)
CRT18 Smart
(perete)

FINISAJE:
Briliant Duo
Briliant
Fresco
Lustro



Descriere CRT18/CRT18 **Smart** este o placă metalică cu profil trapezoidal folosită atât, pentru acoperirea construcțiilor (case, blocuri, birouri) și a zonelor de sageac ale **acoperișurilor**, cât și pentru închiderea **peretilor**. CRT18 **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*	Briliant Duo		Briliant	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	0,40/ 0,45 / 0,50 mm	0,40/ 0,45 (lemn) / 0,50 / 0,60 mm
Strat protecție	min. 120 q/mp Zn+Mg			140-275 q/mp Zn	
Strat de acoperire vopsea fața A (superioară)	min. 35 microni			min. 25 microni	min. 25 microni
Strat de acoperire vopsea/grund fața B (inferioară)	min. 35 microni (vopsea)		min. 7 microni (grund)	min. 7 microni (grund)	min. 7 microni /10 microni pentru finisajul lemn (grund)
Greutate netă produs (standard)	max.4,6 kg/mp		max.4,3 kg/mp	max.3,5; 3,6; 4,0 kg/mp	max.3,6; 3,7; 4,1; 5,2 kg/mp
Greutate netă produs (Smart)	max. 4,7 kg/mp		max. 4,4 kg/mp	max. 3,6; 3,7; 4,1 kg/mp	max.3,7; 3,9; 4,2; 5,3 kg/mp
Pantă acoperiș	≥10°				

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 q/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 q /mp ± 10%

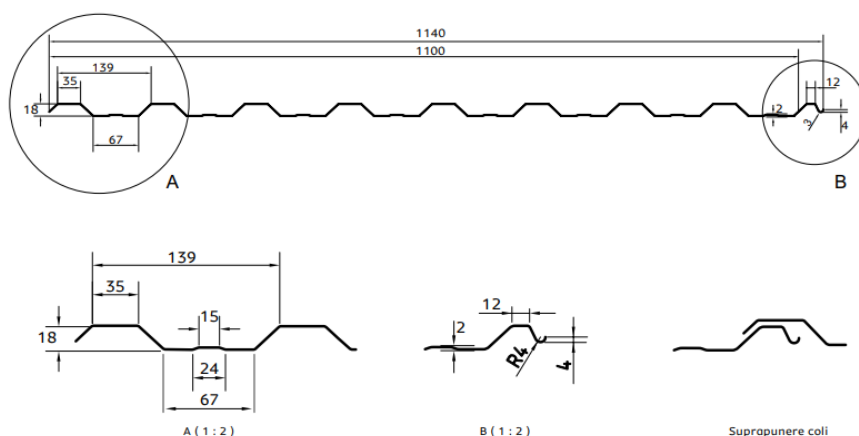
*Grosime material posibilă: grosimile posibile de execuție a modelului. Grosimile și finisajele disponibile variază în funcție de stocuri, cerințele pieței și politica comercială a firmei. Finisajul Lustro cu grosime de 0,45 mm imită textura lemnului de stejar auriu și mahon.

Dimensiune profil pentru acoperiș

CRT18 A

CRT18 A Smart

Înălțime cută trapezoidală	18 mm
Pasul profilului	139 mm
Înălțimea rigidizărilor	2 mm
Lățime cută la partea superioară	35 mm
Distanța între cute	67 mm
Lățime utilă	1100 mm
Lățime totală	1140 mm
Lungime coală	Cerere client



Suprafețe pe lungimi:

Latime reala (mm)	Latime utila (mm)	Lungime Totala (mm)	Suprafata (mp)
1140	1100	1000	1.14
1140	1100	1500	1.71
1140	1100	2000	2.28
1140	1100	2500	2.85
1140	1100	3000	3.42
1140	1100	3500	3.99
1140	1100	4000	4.56
1140	1100	4500	5.13
1140	1100	5000	5.70
1140	1100	5500	6.27
1140	1100	6000	6.84
1140	1100	6500	7.41
1140	1100	7000	7.98
1140	1100	7500	8.55
1140	1100	8000	9.12

- Avantaje profil:**
- îmbinare și etanșeizare foarte bună a plăcilor metalice
 - plăci metalice cu elemente de fixare (pognituri)
 - flexibilitate în execuție pentru acoperișurile cu pantă de $\geq 10^\circ$
 - rezistență mecanică ridicată

Avantaje membrană Smart:

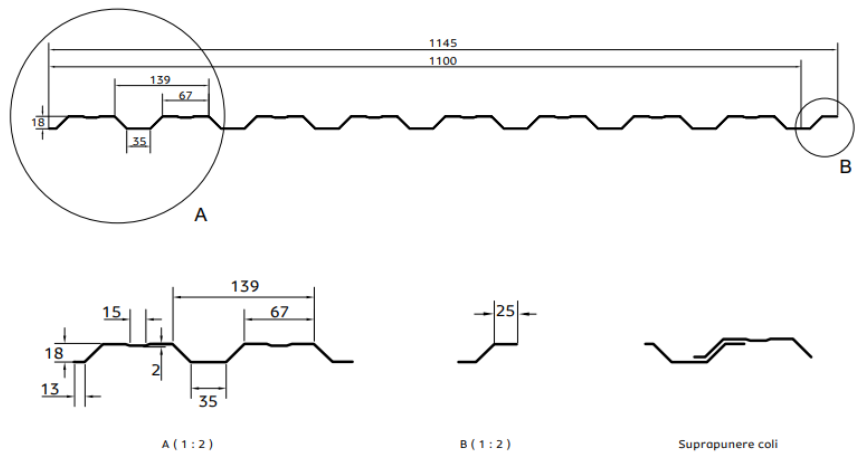
- crește confortul locuinței
- membrana reduce transferul de căldură cu până la 38% pe timp de vară
- membrana reduce zgomotul ploii cu până la 40%
- membrana reține condensul și îl elimină treptat
- membrana textilă este ignifugă
- membrana rezistă la bacterii și mușegaiuri
- se poate reduce valoarea totală a acoperișului cu până la 15-20%, prin economii la lemn și manoperă
- este o soluție de acoperire recomandată pentru casele cu pod rece sau mansardă nelocuită



Dimensiune profil pentru perete

CRT18 P

Înălțime cută trapezoidală	18 mm
Pasul profilului	139 mm
Înălțimea rigidizărilor	2 mm
Lățime cută la partea superioară	67 mm
Distanța între cute	35 mm
Lățime utilă	1100 mm
Lățime totală	1145 mm
Lungime coală	Cerere client



Suprafețe pe lungimi:

Latime reala (mm)	Latime utila (mm)	Lungime Totala (mm)	Suprafata (mp)
1145	1100	1000	1.15
1145	1100	1500	1.72
1145	1100	2000	2.29
1145	1100	2500	2.86
1145	1100	3000	3.44
1145	1100	3500	4.01
1145	1100	4000	4.58
1145	1100	4500	5.15
1145	1100	5000	5.73
1145	1100	5500	6.30
1145	1100	6000	6.87
1145	1100	6500	7.44
1145	1100	7000	8.02
1145	1100	7500	8.59
1145	1100	8000	9.16

- Avantaje profil:**
- îmbinare și etanșeizare foarte bună a plăcilor metalice
 - plăci metalice cu elemente de fixare (popniture)
 - rezistență mecanică ridicată