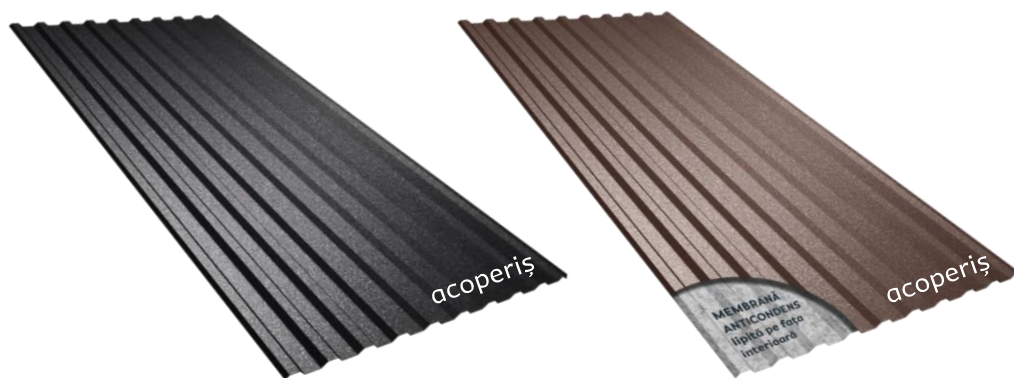


**TABLĂ
CUTATĂ**
CRT20 A / CRT 20 P
(acoperiș și perete)
CRT20 A Smart
(acoperiș)

caretta

FINISAJE:
Brilant Duo
Brilant
Fresco
Lustro



Descriere

CRT20/CRT20 **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*	Brilant Duo	Brilant	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 g/mp Zn+Mg		140-275 g/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.4,8 kg/mp	max.4,2 kg/mp	max.3,3/ 3,6/4,1 kg/mp	max.3,6/3,8/4,1/5,3 kg/mp
Greutate netă produs (Smart)	max.4,9 kg/mp	max.4,3 kg/mp	max.3,4/ 3,7/4,2 kg/mp	max.3,7/3,9/4,2/ 5,4 kg/mp
Pantă acoperiș				

Date tehnice

Membrana 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 (λ)	0.038 W /mk
Rezistența la bacterii	Index 0 – nici o creștere vizibilă la microscop
Greutate folie	95 g /mp ± 10%

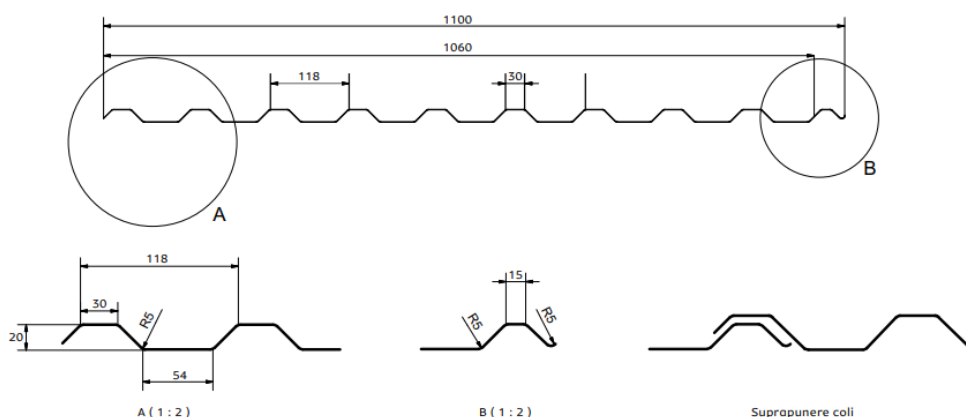
*Grosime material posibilă: grosimile posibile de execuție a modelului. Grosimile și finisajele disponibile variază în funcție de stocuri, cerințele pieței și politica comercială a firmei. Finisajul Lustro cu grosime de 0,45 mm imită textura lemnului de stejar auriu și mahon.

Dimensiune profil pentru acoperiș

CRT20 A

CRT20 Smart

Înălțime cută trapezoidală	20 mm
Pasul profilului	118 mm
Lățime cută la partea superioară	30 mm
Distanța între cute	54 mm
Lățime utilă	1060 mm
Lățime totală	1100 mm
Lungime coală	Cerere client



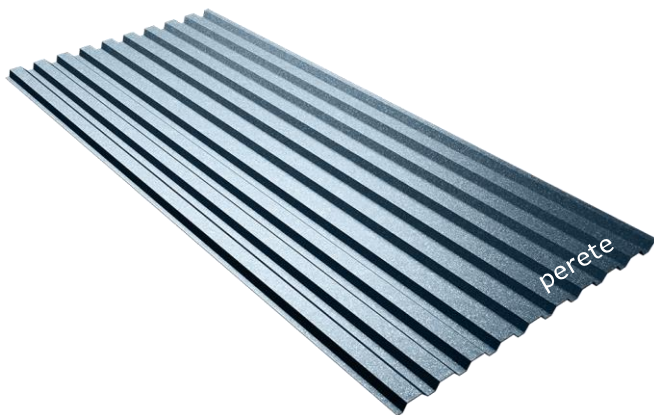
Suprafețe pe lungimi:

Latime reala (mm)	Latime utila (mm)	Lungime Totala (mm)	Suprafata (mp)
1100	1060	1000	1.10
1100	1060	1500	1.65
1100	1060	2000	2.20
1100	1060	2500	2.75
1100	1060	3000	3.30
1100	1060	3500	3.85
1100	1060	4000	4.40
1100	1060	4500	4.95
1100	1060	5000	5.50
1100	1060	5500	6.05
1100	1060	6000	6.60
1100	1060	6500	7.15
1100	1060	7000	7.70
1100	1060	7500	8.25
1100	1060	8000	8.80

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

Avantaje membrană Smart:

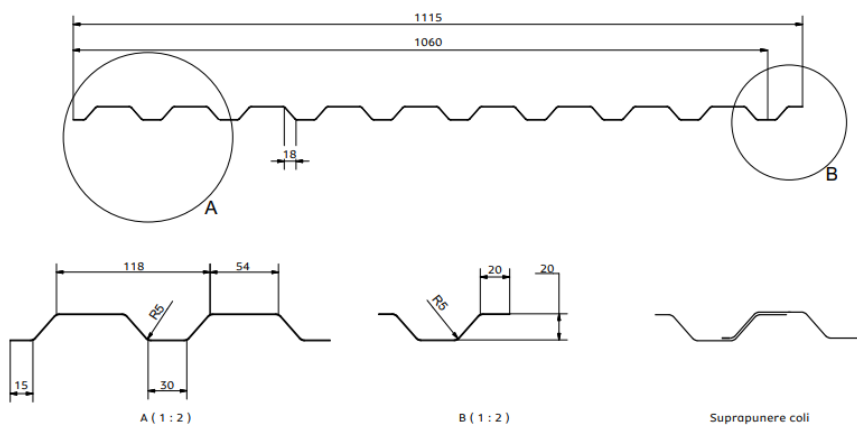
- crește confortul locuinței
- membrana reduce transferul de căldură cu până la 38% pe timp de vară
- membrana reduce zgomotul ploii cu până la 40%
- membrana reține condensul și îl elimină treptat
- membrana textilă este ignifugă
- membrana rezistă la bacterii și mușegaiuri
- se poate reduce valoarea 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

CRT20 P

Înălțime cută trapezoidală	20 mm
Pasul profilului	118 mm
Lățime cută la partea superioară	54 mm
Distanța între cute	30 mm
Lățime utilă	1060 mm
Lățime totală	1115 mm
Lungime coală	Cerere client



Suprafețe pe lungimi:

Latime reala (mm)	Latime utila (mm)	Lungime Totala (mm)	Suprafata (mp)
1115	1060	1000	1.12
1115	1060	1500	1.67
1115	1060	2000	2.23
1115	1060	2500	2.79
1115	1060	3000	3.35
1115	1060	3500	3.90
1115	1060	4000	4.46
1115	1060	4500	5.02
1115	1060	5000	5.58
1115	1060	5500	6.13
1115	1060	6000	6.69
1115	1060	6500	7.25
1115	1060	7000	7.81
1115	1060	7500	8.36
1115	1060	8000	8.92

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