

TABLĂ CUTATĂ

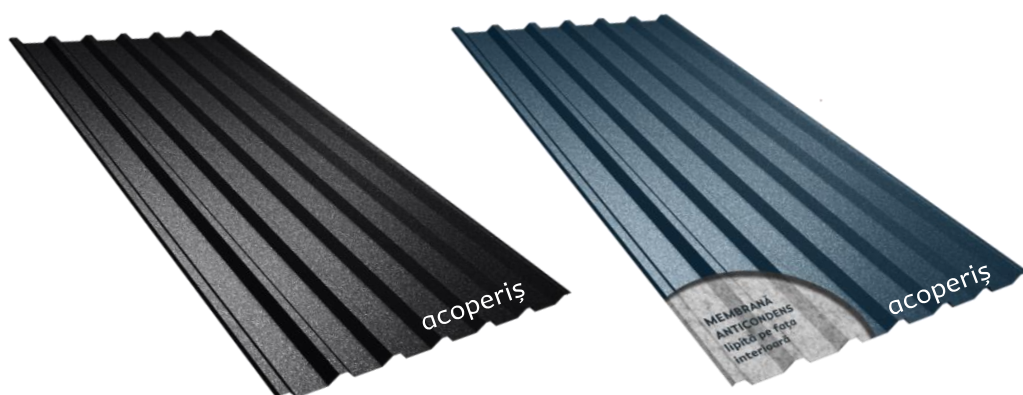
CRT35 A / CRT35 P
(acoperiș și perete)
CRT35 A Smart
(acoperiș)

FINISAJE:

Briliant Duo
Briliant
Fresco
Lustro



caretta



Descriere

CRT35/CRT35 **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**. CRT35 **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 mm/ 0,45 mm/ 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.4,9 kg/mp		max.3,3/ 3,7/4,2 kg/mp	max.3,7/3,9/4,2/ 5,4 kg/mp
Greutate netă produs (Smart)	max.5,0 kg/mp		max.3,4/ 3,8/4,3 kg/mp	max.3,8/4,0/ 4,3/5,5 kg/mp
Pantă acoperiș	≥10°			

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%

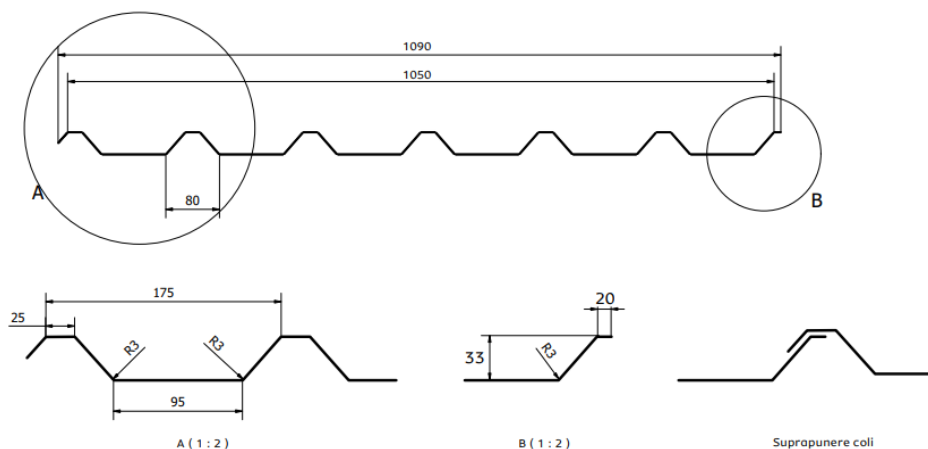
*Grosime material posibilă: grosimile posibile de execuție a modelului. Grosimile și finisajele disponibile variază în funcție de stocuri, cerințele pieței și politica comercială a firmei. Finisajul Lustro cu grosime de 0,45 mm imită textura lemnului de stejar auriu și mahon.

Dimensiune profil pentru acoperiș

CRT 35 A

CRT 35 A Smart

Înălțime cută trapezoidală	33 mm
Pasul profilului	175 mm
Lățime cută la partea superioară	25 mm
Distanța între cute	95 mm
Lățime utilă	1050 mm
Lățime totală	1090 mm
Lungime coală	Cerere client



Suprafețe pe lungimi:

Latime reala (mm)	Latime utila (mm)	Lungime Totala (mm)	Suprafata (mp)
1090	1050	1000	1.09
1090	1050	1500	1.64
1090	1050	2000	2.18
1090	1050	2500	2.73
1090	1050	3000	3.27
1090	1050	3500	3.82
1090	1050	4000	4.36
1090	1050	4500	4.91
1090	1050	5000	5.45
1090	1050	5500	6.00
1090	1050	6000	6.54
1090	1050	6500	7.09
1090	1050	7000	7.63
1090	1050	7500	8.18
1090	1050	8000	8.72

- 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:

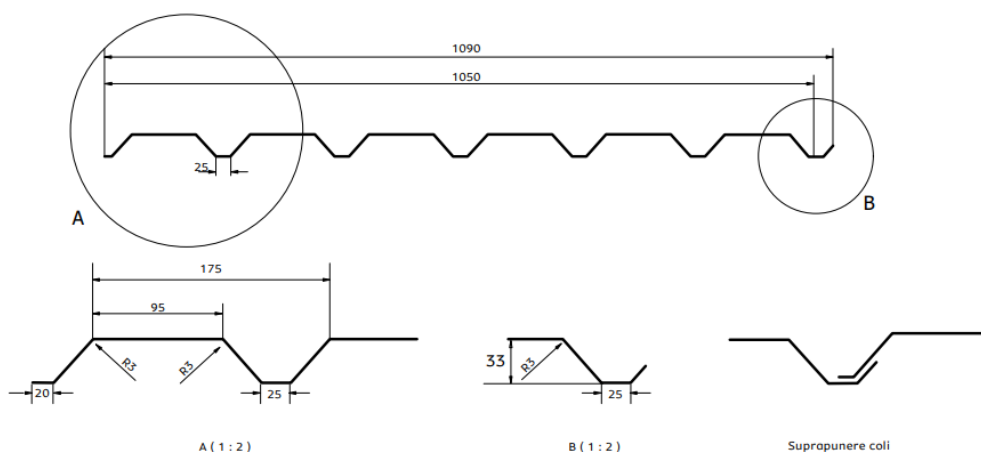
- crește confortul locuinței
- membrana reduce transferul de căldură cu până la 38% pe timp de vară
- membrana reduce zgomotul ploii cu până la 40%
- membrana reține condensul și îl elimină treptat
- membrana textilă este ignifugă
- membrana rezistă la bacterii și mușcături
- se poate reduce valoarea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

CRT 35P

Înălțime cută trapezoidală	33 mm
Pasul profilului	175 mm
Lățime cută la partea superioară	95 mm
Distanța între cute	25 mm
Lățime utilă	1050 mm
Lățime totală	1090 mm
Lungime coală	Cerere client



Suprafețe pe lungimi:

Latime reala (mm)	Latime utila (mm)	Lungime Totala (mm)	Suprafata (mp)
1090	1050	1000	1.09
1090	1050	1500	1.64
1090	1050	2000	2.18
1090	1050	2500	2.73
1090	1050	3000	3.27
1090	1050	3500	3.82
1090	1050	4000	4.36
1090	1050	4500	4.91
1090	1050	5000	5.45
1090	1050	5500	6.00
1090	1050	6000	6.54
1090	1050	6500	7.09
1090	1050	7000	7.63
1090	1050	7500	8.18
1090	1050	8000	8.72

- 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