Țigla metalică convențională – Regal Smart

Descriere:

Țigla metalică **Regal Smart** este un model cu rezistență mecanică ridicată datorită profilului înalt. Designul este unul distins și puternic, realizat în stil mediteranean. Din acest motiv modelul se potrivește din punct de vedere arhitectural tuturor tipurilor de proiecte rezidențiale sau edilitare. **Regal Smart** are aplicată o membrană textilă autoadezivă pe partea posterioară asigurând astfel o protecție anticondens ridicată și reducând considerabil transferul termic și nu în ultimul rând acționând ca un izolator fonic.

Date tehnice:

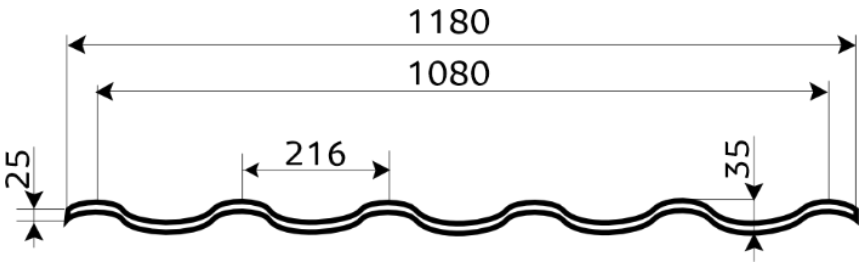
Finisaje*	Briliant Duo	Briliant	Fresco	Lustro
Material	Oțel DX51D/S250GD+ ZM 120MB colofer	Oțel DX51D + Z275MB colofer	Oțel DX51D/S250GD+Z+ acoperire organică (polimerică)	
Grosime material posibilă*	0,60 mm	0,50 mm	0,50 mm	0,50 - 0,60 mm
Strat protecție	min. 120 g/mp Zn+Mg	min. 275 g/mp Zn	140 - 275 g/mp Zn	
Strat de acoperire vopsea fața A (superioară)	min. 35 microni	min. 40 microni	min. 25 microni	min. 25 microni
Strat de acoperire vopsea/grund fața B (inferioară)	min. 35 microni (vopsea)	min. 15 microni (grund)	min. 7 microni (grund)	min. 7 microni (grund)
Lungime modul	350mm/400mm			
Înălțime țiglă	35 mm			
Înălțime ambutisare	25 mm			
Pasul profilului	216 mm			
Lățime utilă	1080 mm			
Lățime totală	1180 mm			
Lungime coală	Cerere client			
Greutate netă produs (Smart)	max.5,0 kg/mp	max.4,4 kg/mp	max. 4,3 kg/mp	max.4,3 - 5,6 kg/mp
Pantă acoperiș	$\geq 15^0$			

Grosimi și finisaje disponibile în limita stocurilor 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 (λ)	0.038 W /mk
Rezistența la bacterii	Index 0 – nici o creștere vizibilă la microscop
Greutate folie	95 g /mp ± 10%

Dimensiune profil:



Avantaje profil:

- rezistență mecanică superioară;
- design asemănător țiglei ceramice în stil mediteranean

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 mucegaiuri
- se poate reduce valoarea totală a acoperișului cu până la15-20%, 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