

## ȚIGLĂ DIN BETON SKANDIA/ARCADIA

### fișă tehnică de produs

<b>Denumire produs</b>	Țiglă din beton de ciment divers colorat				
<b>Descriere produs</b>	Elemente din beton destinate acoperișurilor în pantă. La fabricarea țiglelor și accesoriilor se folosește beton realizat prin amestecarea cimentului și agregatelor cu apă. Betonul poate să conțină pigmenți, coloranți și aditivi.				
<b>Domenii de utilizare</b>	<p><u>Țiglele de câmp 1/1</u> profilate cu îmbucare se pot utiliza la toate tipurile de acoperișuri: într-o apă, două sau patru ape. Panta acoperișului trebuie să fie de minim 14°.</p> <p><u>Țiglele de câmp 1/2</u> - pot fi utilizate la completarea rândurilor de țiglă în zona muchiilor, doliilor sau a coșurilor de fum.</p> <p><u>Coamele</u> - sunt elemente de închidere a învelitorii din țiglă, așezate pe linia panii de coamă la acoperișurile în 2 ape, iar la acoperișurile în 4 sau mai multe ape se așează și pe liniile panilor înclinate.</p> <p><u>Coama de ramificație</u> se utilizează la acoperirea intersecției a trei ape ale acoperișului</p> <p><u>Coamele de început / sfârșit</u> se utilizează la închiderea liniilor de coamă ale acoperișului.</p> <p><u>Țiglele laterale</u> - se utilizează la realizarea paziilor laterale, oferind o închidere a învelitorii estetică, economică și rapidă.</p> <p><u>Țiglele de aerisire</u> - sunt elemente speciale pentru învelitori, utilizate la acoperișurile înclinate în scopul prevenirii formării condensului la partea de jos a acoperișului, creează o aerisire bună a așterei și micșorează pericolul ca zăpada să se topească timpuriu și să pătrundă în zona streșinii sub formă de gheață.</p> <p><u>Țiglele parazăpadă</u> - sunt utilizate la acoperișuri înclinate, cu scopul de a împiedica alunecarea zăpezii.</p> <p><u>Țiglele de creastă</u> se utilizează la acoperișuri într-un singur versant asigurând o închidere mai bună a crestei. Țiglele de creastă conferă un aspect plăcut acoperișului.</p>				
<b>Caracteristici tehnice</b>		<b>Dimensiuni (mm)</b>	<b>Masa (kg/bc)</b>	<b>Consum specific</b>	<b>Lățime utilă (mm)</b>
	Țiglă 1/1	330x420	4,2	9-11 bc/m <sup>2</sup>	300
	Țiglă 1	180x420	2,2	Dupa necesitati	150
	Coamă	250x420	4,3	3 bc/m	330
	Țiglă laterală stg. Skandia	330x420	5,6	3 bc/m	300
	Țiglă laterală dr. Skandia	330x420	6,0	3 bc/m	300
	Țiglă laterală stg. Arcadia	330x420	6,0	3 bc/m	300
	Țiglă laterală dr. Arcadia	330x420	6,5	3 bc/m	300
	Țiglă aerisire	330x420	5,9	1bc/10 m <sup>2</sup>	300
	Țiglă parazăpadă	330x420	4,5	1.3÷5 bc/m <sup>2</sup>	300
	Țiglă trecere	330x420	5,2	Dupa necesitati	300
	Țiglă creastă	330x420	5,2	3 bc/m	300
	Țiglă creastă laterală stg./dr. Skandia	330x420	6,7	cate 1 bc pentru fiecare trecere de la laterală la	300
	Țiglă creasta laterală stg./dr. Arcadia	330x420	6,8	linia de creastă	300

<b>Abateri admise</b>	Abateră admisă pentru $l_1$ (lungimea nominală sub cioc) $\pm 4\text{mm}$	Abateră de la rectangularitate $\leq 4\text{mm}$	Abateră pentru $C_w$ (lațimea utilă) $\pm 5\text{mm}$	Abateră de la planitate $\leq 3\text{mm}$
-----------------------	--	---	--	--

Caracteristici fizice și mecanice	Clasa / marcă	Caracteristică
Absorbție de apă % din masă	2 / B	max. 7.5%
Rezistența la îngheț-dezghet	3 / D	După încercarea la îngheț-dezghet, rezistența la rupere este min. 200kgf
Rezistența la încovoiere	1 / S	Sarcina de rupere la încovoiere: - la livrare (7 zile) = min. 1600 N - la 28 de zile = min. 2000 N pentru $d > 20\text{mm}$ ; $C_w \geq 300\text{mm}$ ; ( $d$ - înălțimea profilului, $C_w$ - lațimea utilă)
Reacție la foc	A1 incombustibile	Fără a fi supuse încercării
Ambalare	<p>Țiglele sunt ambalate pe paleți din lemn, în huse din folie termocontactibilă inscripționată "ELPRECO", ce asigură integritatea pe timpul manipulării și sunt ușor de recunoscut.</p> <p>Intr-un palet toate țiglele sunt cu același cod de culoare.</p>	