



Gama Tondach Design
Planoton 9

Țigle ceramice pentru construcții moderne, preferate de profesioniști pentru un rezultat arhitectural deosebit.

Caracteristici generale

Dimensiuni (cm)	30,0 x 50,0
Lățime de acoperire (cm)	cca. 25,5
Greutate (kg./buc.)	cca. 4,35
Modalități de așezare	în rețea sau legat
Ambalare (buc./palet)	280

Culori Mat: teracota (81)
Satinat: antracit (40), titan (92)

Pachet Standard:	Pachet Premium:
<ul style="list-style-type: none"> • Țiglă de aerisire Planoton 9 • Țiglă de margine stânga Planoton 9 • Țiglă de margine dreapta Planoton 9 • Țiglă de coamă trasă XXL HU • Țiglă de coamă de început trasă HU • Ramificație 3 axe pentru coama trasa HU • Ramificație 4 axe pentru coamă presată HU • Element de început coamă trasa HU • Element de capăt coamă trasa HU • Tondach Fol N / Tondach Fol K / Tondach Mono DT/ Tondach Mono Premium • Bandă de ventilare coamă 280/320mm, aluminiu/plumb/WCS • Clema fixare coamă trasă • Cui fixare șipcă de coamă 50mm-310mm / Element universal de fixare a șipcii de coamă 50 mm • Element de ventilare streășină cu pieptăn • Tăietor de zăpadă C380 • Bandă de etanșare horn/perete 280mm • Bară de etanșare horn/perete 74mm 	<p>Pachet Standard+:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Țigla ½ Planoton 9 • Set gura de aerisire Planoton 9 • Set gura pentru trecere antena Planoton 9 • Cui reglabil de fixare a șipcii de coama 50mm 155/320 mm • Banda protecție șipca • Bandă de protecție streășină PVC / aluminiu • Bandă protecție streășină PVC / aluminiu • Grilaj parazăpadă tubular • Grilaj parazăpadă 3000x200mm cu accesorii • Garnitură grilaj de acces 400x250mm/800x250mm pentru țiglă presată • Element dolie aluminiu 600mm-10ml rolă / Element dolie aluminiu 600mm-2ml/placa • Garnitură autoaderentă dolie 60mm / 75mm • Cui special 3,8x120mm • Element fixare țiglă presată tăiată • Banda de etanșare horn/perete Koraflex • Adeziv etanșare cuie

Utilizarea produselor menționate în Pachetul Standard reprezintă o condiție de accesare a garanției sistemului de învelitoare Tondach. Pachetul Premium conține Pachetul Standard, plus accesorii ce aduc acoperișului un plus de funcționalitate și aspect.

Consumuri specifice

Unghi acoperis	Distanța între șipci (cm)	*Necesar /mp	Țiglă de margine/m	Soluții de fixare și complementare**
de la 20°	38,00	10,32	2,63	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie hidroizolanta si de difuzie
de la 22°	38,00	10,32	2,63	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie de difuzie
de la 25°	39,00	10,00	2,56	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie de difuzie
de la 30°	39,60	9,90	2,52	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 35°	40,30	9,73	2,48	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 40°	40,90	9,59	2,44	se fixează fiecare a doua și a treia țiglă, cu sau fără folie de difuzie
de la 45°	42,50	9,23	2,35	se fixează fiecare țiglă, cu sau fără folie de difuzie

*Consumurile specifice declarate nu iau în considerare pierderile tehnologice de pe șantier.

**Țiglele de margine, streășină, creastă, respectiv țiglele tăiate trebuie fixate în fiecare caz. În locații expuse pericolului de furtună și condiții deosebite, țiglele trebuie fixate și sub unghiul de 40°.