



Gama Tondach Clasic

Renoton 12



Țigle ceramice în forme clasice pentru piața locală, care dau acoperișului tău frumusețe atemporală și farmec natural.

Caracteristici generale

Dimensiuni (cm)	27,2 x 44,5
Lățime de acoperire (cm)	cca. 23,0
Greutate (kg./buc.)	cca. 3,10
Modalități de așezare	legat sau în rețea
Ambalare (buc./palet)	280
Culori	Mat: teracotă (01)

Pachet Standard:	Pachet Premium:
<ul style="list-style-type: none"> Tondach Renoton 12 țiglă de aerisire Tondach Renoton 12 țiglă de margine stânga Tondach Renoton 12 țiglă de margine dreapta Pachet coamă presată RS Țiglă de coamă de început presată RS Ramificație 3 axe pentru coamă presată RS Element de început/capăt coamă PVC / aluminiu Tondach Fol N / Tondach Fol K/Fol Mono DT/Fol Mono Premium Bandă de ventilare coamă 280/320 mm, aluminiu Cui fixare șipcă de coamă 50mm-310mm / Element universal de fixare a șipcii de coamă 50 mm Element de ventilare streășină fără pieptăn Tăietor de zăpadă metalic D39 Bandă de etanșare horn/perete Bară de etanșare horn/perete 74mm roșu/maro 	<p>Pachet Standard + :</p> <ul style="list-style-type: none"> Cui reglabil de fixare a șipcii de coamă 50mm 155/320mm Bandă de protecție streășină PVC / aluminiu Grilaj parazăpadă tubular Grilaj parazăpadă 3000x200mm cu accesorii Garnitură grilaj de acces 400x250mm pentru țiglă presată Garnitură grilaj de acces 800x250mm pentru țiglă presată Bandă de ventilare coamă 280/320 mm, plumb /WCS Element pentru trecerea țevelor panourilor solare Element pentru trecerea cablurilor panourilor fotovoltaice Element dolie aluminiu 600mm-10ml rolă / Element dolie aluminiu 500mm-2ml/placă / Garnitură autoaderentă 60mm / 75mm Cui special 3,8 x 120mm Clemă fixare țiglă tăiată Bandă de etanșare horn/perete Koraflex Banda protecție șipca 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 15°	28,00	15,53	3,57	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie de difuzie și bandă protecție șipcă
de la 20°	29,00	14,99	3,45	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie de difuzie și bandă protecție șipcă
de la 25°	30,40	14,30	3,29	fără fixare în câmp, cu astereală continua, cu folie de difuzie
de la 30°	31,80	13,67	3,14	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 35°	33,20	13,10	3,01	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 40°	34,60	12,57	2,89	se fixează fiecare a doua și a treia țiglă, cu sau fără folie de difuzie
de la 45°	36,00	12,08	2,78	se fixează fiecare țiglă, cu sau fără folie de difuzie
> 45°	36,00	12,08	2,78	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°.