


Gama Tondach Design

Planoton 18

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

Caracteristici generale

Dimensiuni (cm)	22 x 40
Lățime de acoperire (cm)	cca. 20
Greutate (kg./buc.)	cca. 3,20
Modalități de așezare	legat
Ambalare (buc./palet)	384
Culori	Natur: natur (00) Satinat: roșu (10), antracit (40), gri ardezie (66)

Pachet Standard:	Pachet Premium:
<ul style="list-style-type: none"> Tondach Planoton 18 țiglă de aerisire Tondach Planoton 18 țiglă de margine stânga Tondach Planoton 18 țiglă de margine dreapta Țiglă de coamă trasă SI Țiglă de coamă de început trasă SI Ramificație 3 axe pentru coamă trasă SI Ramificație 4 axe pentru coamă trasă SI <ul style="list-style-type: none"> Element universal de început și capăt de coamă trasă SI Tondach Fol N / Tondach Fol K/ Fol Mono DT/ Fol Mono Premium/Fol Mono Complete Bandă de ventilare coamă 280/320 mm, aluminiu/plumb/WCS Clemă fixare coamă trasă Cui fixare șipci de coamă 50mm-310mm / Element universal de fixare a șipcii de coamă 50 mm Element de ventilare streașină fără pieptăn Tăietor de zăpadă metalic C380 Bandă de etanșare horn/perete 280mm Bară de etanșare horn/perete 74mm 	<p>Pachet Standard + :</p> <ul style="list-style-type: none"> Tondach Planoton 18 set gură de aerisire Tondach Planoton 18 set trecere antenă Tondach Planoton 18 set trecere solar Tondach Planoton 18 țiglă $\frac{1}{2}$ Cui reglabil de fixare a șipcii de coamă 50mm 155/320mm Bandă de protecție streașină PVC / aluminiu Grilaj parazăpadă tubular Grilaj parazăpadă 3000x200mm cu accesorii <ul style="list-style-type: none"> Garnitură grilaj de acces 400x250mm pentru țiglă trasă Garnitură grilaj de acces 800x250mm pentru țiglă trasă Element pentru trecerea țevilor panourilor solare Element pentru trecere cabluri panouri fotovoltaice Element dolie aluminiu 600mm-10ml rolă / Element dolie aluminiu 500mm-2ml/placă / Garnitură autoaderentă 60mm/ 75mm Cui special 3,8x120mm Clemă fixare țiglă tăiată Bandă de etanșare horn/perete Koraflex Banda protecție șipca Adeziv etansare 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	Distanță între șipci (cm)	Necesar */mp	Țiglă de margine /m	Soluții de fixare și complementare**
de la 10°	25,00	20,00	4,00	fără fixare în câmp, cu astereală continuă, cu folie hidroizolantă și de difuzie
de la 23°	25,00	20,00	4,00	fără fixare în câmp, cu astereală continuă, cu folie hidroizolantă și de difuzie
de la 25°	25,00	20,00	4,00	fără fixare în câmp, cu astereală continuă, cu folie de difuzie
de la 30°	27,00	18,52	3,70	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 35°	29,00	17,24	3,45	fără fixare în câmp, cu sau fără folie de difuzie
de la 40°	31,00	16,13	3,23	se fixează fiecare a doua și a treia țiglă, cu sau fără folie de difuzie
de la 45°	31,00	16,13	3,23	se fixează fiecare țiglă, cu sau fără folie de difuzie

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

**Țiglele de margine, streașină, 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°.