



### Hódfarkú ívesvágású 19×40 cm

natúr

engóbozott



téglavörös  
Natur



piros  
FusionProtect



antik  
FusionProtect



rézbarna  
FusionProtect



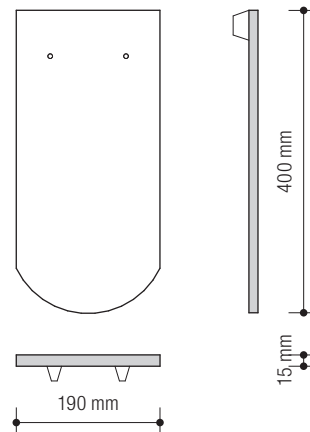
sötétbarna  
FusionProtect



fekete  
FusionProtect

#### 1. TECHNIKAI ADATOK

Szükséglet	hajlásszög függvényében a 3. sz. táblázat szerint	
Fedési mód	kétrétegű fedés	kötésben
Fedési hosszúság	cm	15,5-17,0/31,5-33,5
Közepes fedési szélesség	cm	kb. 19,2
Méret	cm	19,0×40,0
Súly	kg	2,0
Felületsúly	kg/m <sup>2</sup>	58,4-66,2
Köteg/db	db	10
Raklap/db	db	420



#### 2. A WIENERBERGER ZRT. ÁLTAL JAVASOLT KIEGÉSZÍTŐ INTÉZKEDÉSEK

30°-tól	rendszerhajlásszög
25°-tól	vízzáró alátét héjazat
23°-tól	vízhatlan alátét héjazat

Megjegyzés: Lásd a szövegmagyarázatot 22. oldalon.

#### 3. TERVEZÉSI ALAPADATOK

Tetőhajlásszög	Szükséglet (db/m <sup>2</sup> )		A: zárór sor lécs helye (cm)	B: gerinccs magasság (cm)	C <sub>max</sub> : léctávolság (cm)	
	kettősfedés	koronafedés	50/50 mm ellenlécnél számítva		kettősfedés	koronafedés
23°	33,1	32,1	9,5	11,5	15,5	31,5
30°	33,1	32,1	9,4	10,9	15,5	31,5
35°	32,0	31,0	8,8	10,4	16,0	32,5
40°	31,1	30,1	8,7	9,9	16,5	33,0
45°	30,2	29,2	8,0	9,4	17,0	33,5
50°	30,2	29,2	7,3	8,9	17,0	33,5

#### 4. ELŐÍRT ALÁTÉTFÓLIA A TETŐIGÉNYBEVÉTELEK ÉS TETŐHAJLÁSSZÖG FÜGGVÉNYÉBEN

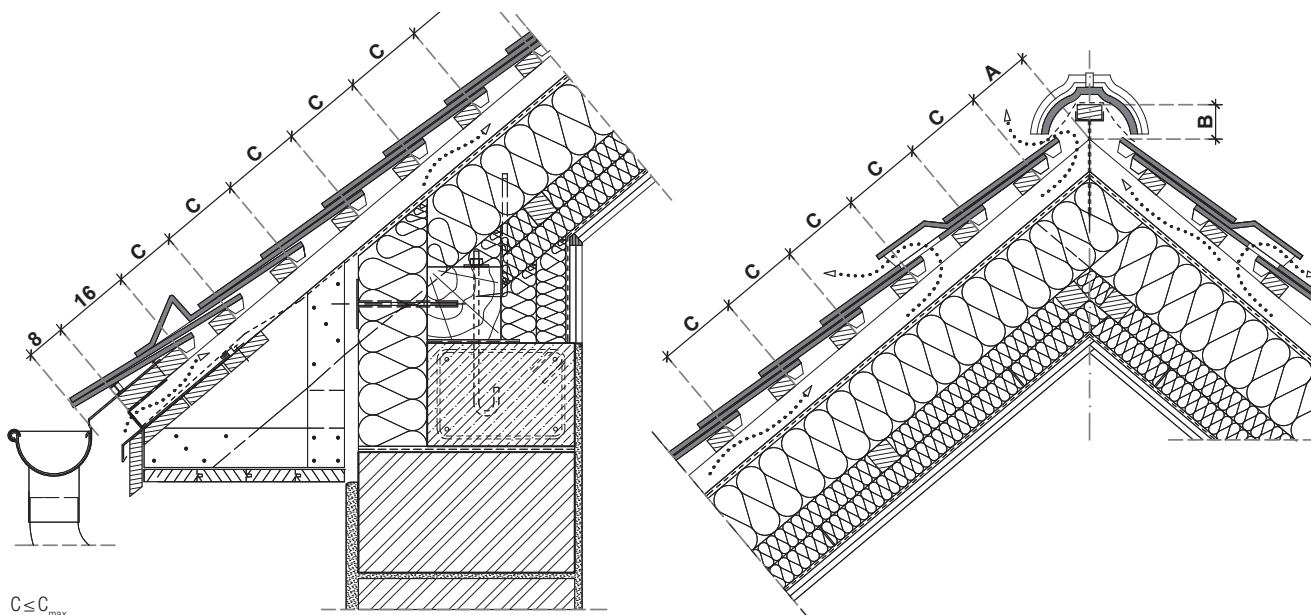
Tetőhajlásszög	nincs követelmény	további 1-szeres követelmény	további 2-szeres követelmény	további 3-szoros követelmény
30°-tól		minden TD FOL alátét fólia	minden TD FOL alátét fólia	FOL MONO DT, FOL K
25°-tól	FOL MONO DT, FOL K	FOL MONO DT, FOL K	FOL MONO DT, FOL K	FOL MONO Premium
23°-tól	FOL MONO Premium	FOL MONO Premium	FOL MONO Premium	FOL MONO Premium

Javasolt rétegrendek a követelmények szerint a 144-155. oldalon találhatóak. Esőálló a 144-147. oldalon, vízzáró a 148-151. oldalon, vízhatlan a 152-155. oldalon található. A Tondach Tuning tetőfóliák adatai a 23. oldalon és a 88-89. oldalon találhatóak.

Az adott tetőszerkezethez megfelelő alátét héjazat meghatározásánál több szempont mérlegelése szükséges.

Ezek a kiválasztás során mint igénybevételi tényezők jelennek meg:

1. Tető forma: összetett tető, erősen tagolt / különleges tetőforma
2. A tetőtér funkciója: beépített tetőtér
3. Klimatikus viszonyok: hóban gazdag terület / szeles terület / különleges időjárási viszonyok
4. Rendeletek: országos építési rendeletek / építésügyi hatósági előírások / városi, körzeti, községi rendeletek / műemléki előírások, feltételek, követelmények

**ZÁRÓSOR LÉC HELYE (A), GERINCLÉC MAGASSÁG (B), LÉCTÁVOLSÁG (C)**


$$C \leq C_{\max}$$

első lécsor távolsága az eresztől: 16,0 cm

**5. KERÁMIA KIEGÉSZÍTŐ ELEMÉK MÉRTEI, SZÜKSÉGLEI**

3/4-es cserép	14×40 cm	igény szerint
ereszcserép	19×28 cm	5,3 db / eresz m
taréjcserép	19×28 cm	10,6 db / gerinc m
szellőzőcserép	19×40 cm	számítás szerint
szellőző alátétcserép jobbos	19×40 cm	szellőzőcserép szerint
szellőző alátétcserép balos	19×40 cm	szellőzőcserép szerint
szélcserép	11,3×40 cm	3,6-5,55 db / m <sup>2</sup>
hófógcserép	19×40 cm	1,6-2,4 db / m <sup>2</sup>
sajtolt sima gerincszerép	41×25 cm / 21,5 cm	3,0 db / m

**6. KISZELLŐZÉS**

szellőzőcserép szellőzési keresztmetszete	21 cm <sup>2</sup> / db
szükséges kiszellőzési keresztmetszet 6 m <sup>2</sup> -enként (tetőfelület 0,05 %-a)	30 cm <sup>2</sup> / 6 m <sup>2</sup>

**7. KÖZEPES FEDÉSI SZÉLESSÉG (CM)**

alapcserép	19,2
szegőcserép jobbos	11,3-13,8
szegőcserép balos	11,3-13,8

**EREDETI TONDACH RENDSZERMEGOLDÁSOK: Kerámia kiegészítő elemek**
