



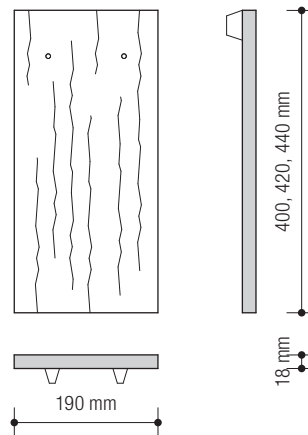
## Karcolt Óvárosi Táska csomag

engóbozott


 szürke-fehér antik  
karcolt  
FusionProtect

### 1. TECHNIKAI ADATOK

Szükséglet	hajlásszög függvényében a 3. sz. táblázat szerint	
Fedési mód	kétrétegű fedés	kötésben
Fedési hosszúság	cm	15,5-17,0
Közepes fedési szélesség	cm	kb. 19,2
Méret	cm	19,0×40,0/42,0/44,0
Súly	kg	2,8-3,4
Felületsúly	kg/m <sup>2</sup>	95,6-104,9
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: Szövegmagyarázat a Tondach Alkalmazási és tervezési útmutatóban található.

### 3. TERVEZÉSI ALAPADATOK

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

### 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

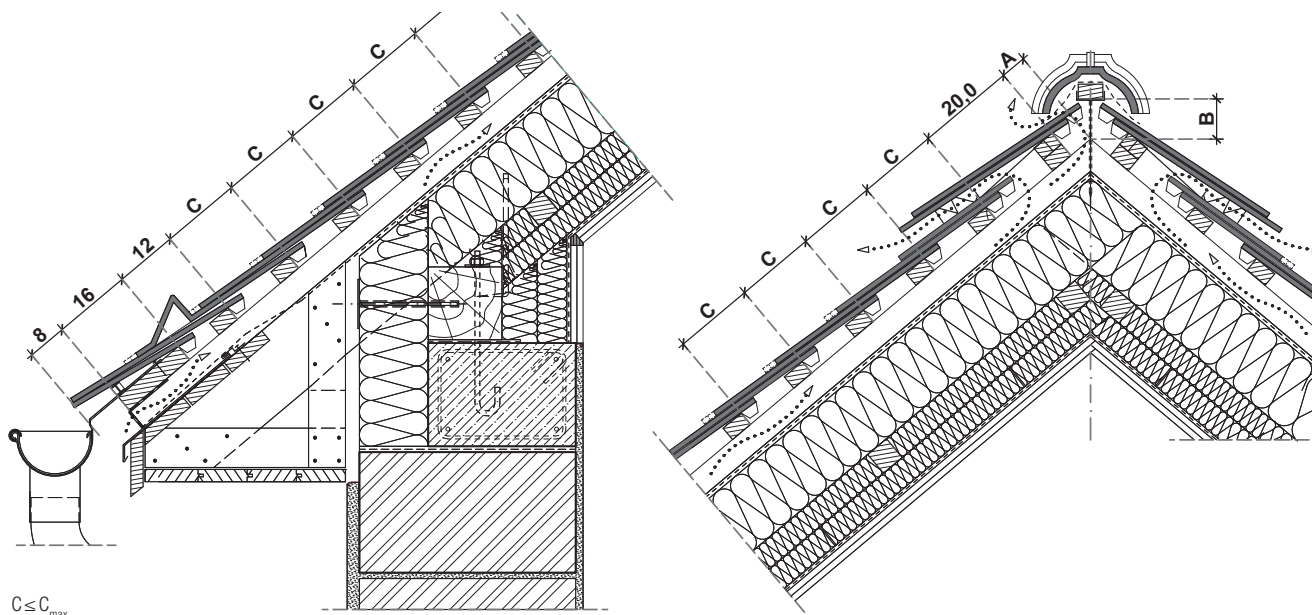
Javasolt rétegrendek a követelmények szerint a Tondach Alkalmazási és tervezési útmutatóban találhatóak.

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 ELEMEK MÉRETEI, SZÜKSÉGLETEI**

ereszcserép	19×28 cm	5,3 db / ereszt f/m
3/4-es cserép	14×40 cm	igény szerint
taréjcserép	19×28 cm	10,6 db / gerinc f/m
sajtolt sima gerincserép	41×25 cm / 21,5 cm	3,0 db / f/m

**6. KISZELLŐZÉS**

fém szellőzőszalag szellőzősi keresztmetszete	210 mm <sup>2</sup> / m
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
------------	------

EREDETI TONDACH RENDSZERMEGOLDÁSOK: KERÁMIA KIEGÉSZÍTŐ ELEMEK



Ereszt- / taréjcserép

¾-es cserép

 Sajtolt sima gerinc-  
cserép gerincrögzítővel  
(3 db/fm)

 Sajtolt sima kezdő  
gerincserép (17 cm)

 Hármás gerincelosztó  
sajtolt sima gerinc-  
cseréphez (17 cm)

 Univerzális lekerekített  
gerinc kezdő- és lezáró-  
elem (13 cm, 17 cm)

 Fém szellőzőszalag  
(210 cm<sup>2</sup> / m)
