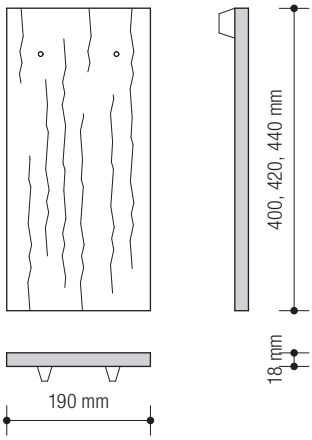
Karcolt Óvárosi Táska csomag

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/m²	95,6-104,9
Köteg/db	db	6
Raklap/db	db	324



2. A Wienerberger zRt. által javasolt kiegészítő intézkedések

30°-tól	rendszerhajlásszög
25°-tól	vízzáró alátéthéjazat
23°-tól	vízhatlan alátéthéjazat

Megjegyzés: Szövegmagyarázat a Tondach Alkalmazási és tervezési útmutatóban található.

3. Tervezési alapadatok

Tetőhajlásszög	Szükséglet (db/m²)	A: zárósor léc helye (cm)	B: gerinclécmagasság (cm)	C_{max}: léctávolság (cm)
fok		50/50 mm ellenlécnél számítva		
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 alátétfólia	minden TD FOL alátétfólia	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

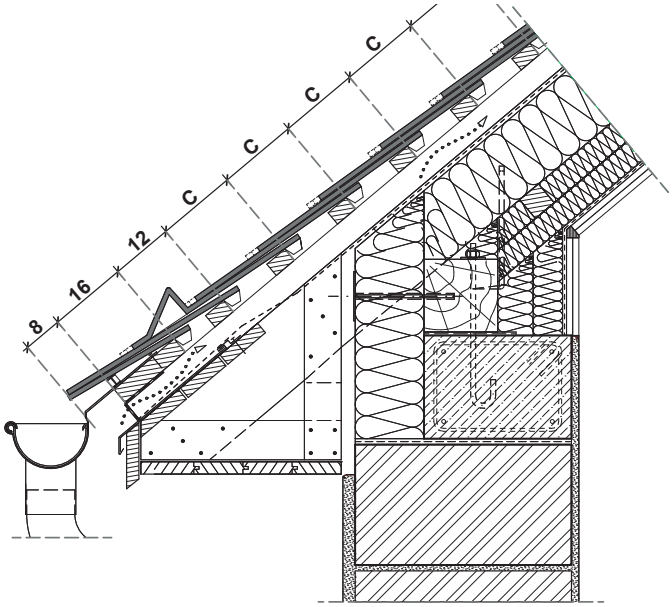
A Tuning tetőfóliák adatai és a követelmények szerint javasolt rétegrendek a Tondach Alkalmazási és tervezési útmutatóban találhatók.

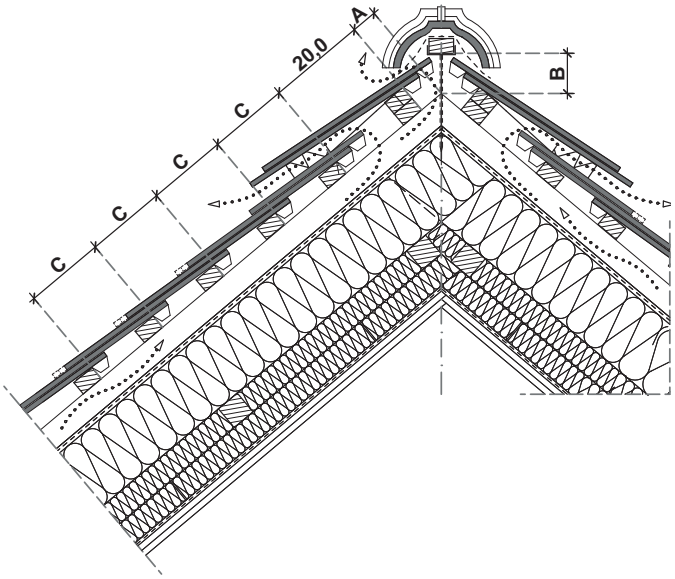
Az adott tetőszerkezethez megfelelő alátéthéjazat meghatározásánál több szempont mérlegelése szükséges.

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 eresz szélétől: 16,0 cm

5. Kerámia kiegészítő elemek méretei, szükségletei

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

6. Kiszellőzés

fém szellőzőszalag szellőzési keresztmetszete	210 mm^2 / m
szükséges kiszellőzési keresztmetszet 6 m^2-enként (tetőfelület 0,05 %-a)	30 cm^2 / 6 m^2

7. Közepes fedési szélesség (cm)

alapcserép	19,2

Eredeti Tondach rendszermegoldások: Kerámia kiegészítő elemek

Eresz- / taréjcserép

¾-es cserép

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

Sajtolt sima kezdő gerinccserép (17 cm)

Hármas gerinceloszto sajtolt sima gerinc-cseréphez (17 cm)

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

Fém szellőzőszalag (210 cm2 / m)