

**Burkolható aknafedlapok
többcélú felhasználásra**

ACO TopTek - felhasználási területek Épületen belül, épület környezetében

- ahol vízzáró fedlap szükséges különböző padlóburkolatú felületekben
- ahol az üzemeltetés folyamán egy embernek kell működtetni az aknát
- ahol túlméretes aknákat, kábelcsatornákat kell lefedni
- ahol nagyon igényes burkolatú felületbe kell aknát elhelyezni
- ahol térburkolatú sétányokban, parkolókbán, utakban kell elhelyezni igényes megjelenésű fedlapot
- ahol csak a víz és szagzáróság, vagy a könnyű súly a szempont



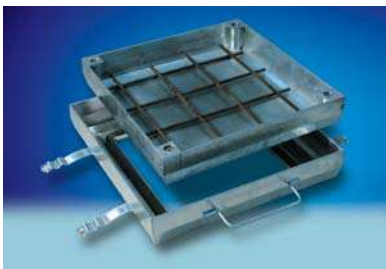
- **MSz EN 124 szerinti terhelési osztályok:** A15, B125, C250
- **Alapanyag:** tűzi horganyzott acél, rozsdamentes acél (AISI 304 standard termék), alumínium ötvözet (AlMgSi)
- Tiszta nyílás méret egészen 1000 x 1000 mm-ig, többrészes fedlapok esetében egészen 2000 x 5600 mm-ig
- Standard kialakítás víz-és szagzáró kivitelben (kivéve PAVING)

Tervezve:

- Beton padlókhöz
- Burkolt padlókhöz
- eltérő felületekhez (kerámia, műanyag, szőnyeg)

Általános áttekintés

2



ACO TopTek UNIFACE GS/SS/AL

Beépítés: betonkitöltés, majd a környezeti burkolata

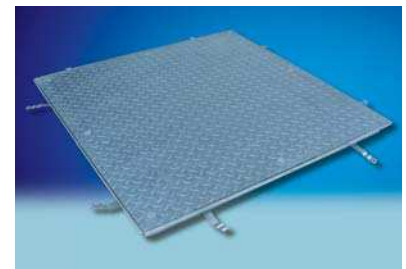
- UNIFACE GS/SS/AL
- UNIFACE ASSIST GS/SS
- UNIFACE MULTI GS/SS/AL



ACO TopTek PAVING GS

Beépítés: téglá, terméskő, térkő kitöltés, beton nem kell

- PAVING GS

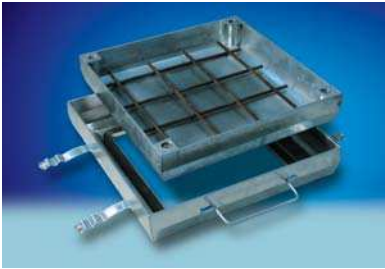


ACO TopTek SOLID GS/SS/AL

Beépítés: fémlemez fedés, kitölteni nem kell

- SOLID GS/SS/AL
- SOLID MULTI GS/SS

ACO TopTek UNIFACE GS/SS



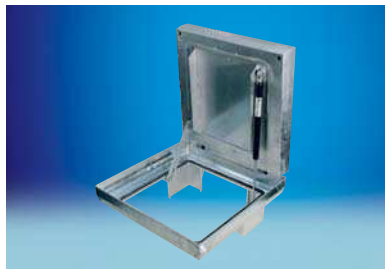
ACO TopTek UNIFACE GS/SS

A fedlap különféle padlóburkolatokhoz került kifejlesztésre. Az igényelt terhelési osztályoz szükséges minőségű betonnal kell kitölteni. Az alkalmazható padlóburkoló anyag vastagsága maximum 10 mm lehet. Így C250 (MSz EN 124) terhelési osztályig lehet alkalmas a tiszta nyílás méret és a fedlap mélységének függvényében.

A fedlapok 2mm vastagságú hidegen alakított acélból, vagy rozsdamentes acélból készülhetnek. A rozsdamentes acél AISI 304 típusú a standard termékínálatban, de speciális igény esetében ettől eltérő minőségben is el tudjuk készíteni. Az acél esetében tűzi horganyzással, míg a rozsdamentes esetében passziválással biztosítjuk a végső felületet.

A fedlapok lecsavarozottak, víz-és szagzáróak. Speciális kiemelő kulcsokkal biztosított a fedlap egyszerű kiemelése a keretből. A standard méretek széles választéka áll rendelkezésre, de egyedi igények esetében ezektől eltérő méretben is legyártjuk a fedlapokat. A standard elemínálat esetében a legnagyobb tiszta nyílásméret 1000 x 1000 mm.

Tipikus felhasználás- épületen belül, illetve épület környezetében, ahol a víz- és szagzáró, igényes burkolatba illeszkedő fedlap az elvárás.

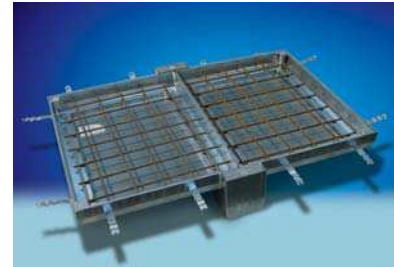


ACO TopTek UNIFACE ASSIST GS/SS

A standard termékínálat kiegészítéseként nyitás, és emelést segítő berendezésekkel egészítettük ki. Zsanér és gázdugattyú biztosítja az

egyszerű és könnyű nyitást akár egy ember által is. Egy biztonsági alkatrész biztosítja a fedlap véletlenszerű lezáródását. Maximális tiszta nyílásméret 1000 x 1000 mm.

Tipikus felhasználás- gyakran nyitandó fedlapok esetén, ahol egy ember által kell a munkálatokat elvégezni, pl.: uszodák.

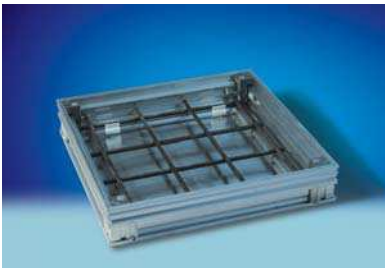


ACO TopTek UNIFACE MULTI GS/SS

Elegáns megoldást kínál többrészes fedlapok kialakítására. Probléma mentes fedlap és tartószerkezeti elemek kiemelésével garantált a teljes akna felület szabadbá tétele. Maximális tiszta nyílásméret 2000 x 2800 mm.

Tipikus felhasználás- túlméretes akna illetve kábelcsatorna lefedésére épületen belül, illetve épület környezetében.

ACO TopTek UNIFACE AL



ACO TopTek UNIFACE AL

A fedlap különféle padlóburkolatokhoz került kifejlesztésre. Az igényelt terhelési osztályoz szükséges minőségű betonnal kell kitölteni. Az alkalmazható padlóburkoló anyag vastagsága maximum 20 mm lehet. Így B125 (MSz EN 124) terhelési osztályig lehet alkalmas a tiszta nyílás méret és a fedlap betonnal feltöltöttségétől függően.

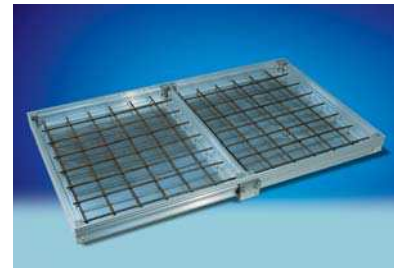
A fedlap alumínium ötvözet profilból készül, csavarral rögzített a fedlap, víz- és szagzáró.



Dupla tömítés és egy homokzáró tömítés található a termékekben. A homokzárás biztosítja, hogy por és homok nem jut a keret és a fedlap közé, így könnyű nyitást biztosít a fedlapnak.

Speciális nyitó kulcsok segítenek az egyszerű és könnyű nyitásban. Széles méretválaszték áll rendelkezésre a standard termékínálatban, de egyedi igények esetében különleges méretű akna-fedlapok legyártását is vállaljuk. A maximális tiszta nyílásméret 1000 x 1000 mm.

Tipikus felhasználás - épületen belül, ahol nagyon igényes felületű padlóburkolatra van igény.



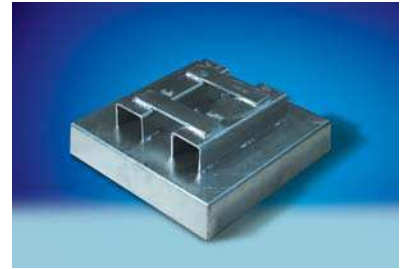
ACO TopTek UNIFACE MULTI AL

Elegáns megoldást kínál többrészes fedlapok kialakítására. Probléma mentes fedlap és tartószerkezeti elemek kiemelésével garantált a teljes akna felület szabadbá tétele. Maximális tiszta nyílásméret 1000 x 5600 mm.

Tipikus felhasználás - túlméretes akna illetve kábelcsatorna lefedésére épületen belül, illetve épület környezetében.

ACO TopTek PAVING GS

Könnyű, térkővel burkolható aknafedlap



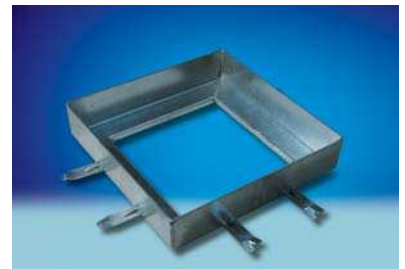
ACO TopTek PAVING GS

Térkő, terméskő kitöltésre alkalmas fedlap. A fedlap aljára hegesztett erősítéseknek köszönhetően beton kitöltés nélkül képes a C250 (MSz EN 124) terhelési osztálynak megfelelni. A fedlapok tűzi horganyzott acélból készülnek. A fedlap a keretbe saját súlyánál fogva rögzül.

Speciális kiemelő fül egyszerűvé és könnyűvé teszi a fedlap kiemelését a keretből.

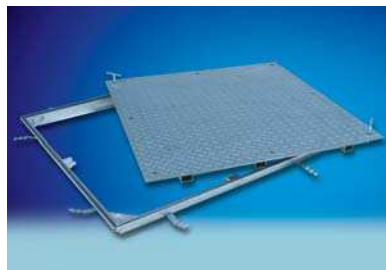
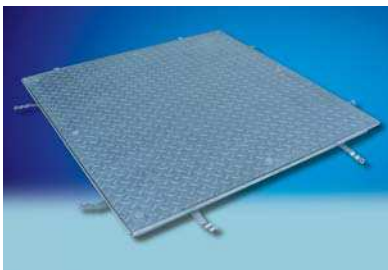
A standard elemek széles választéka mellett egyedi méretben is legyártjuk a fedlapot. A standard elemkínálat legnagyobb tiszta nyílásmérete 1000 x 1000 mm

Tipikus felhasználás - térkővel, terméskővel vagy téglával burkolt sétányok, parkolók utak esetében.



ACO TopTek SOLID GS/SS/AL

Könnyű, fémlemez burkolatú aknafedlap



ACO TopTek SOLID GS/SS

Ezek a szolid megjelenésű fedlapok tűzi horganyzott acélból, vagy rozsdamentes acélból (AISI 304) készülnek. B125 (MSz EN 124) terhelési osztályra alkalmasak. A fedlap felülete 5 mm vastag fémlemizzel fedett, mely csúszásmentes. A fedlap lecsavarozott, víz- és szagzáró. Maximális tiszta nyílásméret a standard termékkinálatban 1000 x 1000 mm.

Tipikus felhasználási terület - épületen belül, vagy épület környezetében, ahol az egyszerű megjelenés és a fedlap vízzárósága az igény.

ACO TopTek SOLID AL

Ezek a szolid megjelenésű fedlapok alumínium ötvözetből készülnek. A15 (MSz EN 124) terhelési osztályra alkalmasak. A fedlap felülete 5 mm vastag alumínium lemezzel fedett, mely csúszásmentes. A fedlap lecsavarozott, víz- és szagzáró. Maximális tiszta nyílásméret a standard termékkinálatban 1000 x 1000 mm.

Tipikus felhasználási terület - főként épületen belül, ahol a kis súly és a fedlap vízzárósága az igény.

ACO TopTek SOLID MULTI GS/SS

Elegáns megoldást kínál több részes fedlapok kialakítására. Probléma mentes fedlap és tartószerkezeti elemek kiemelésével garantált a teljes akna felület szabaddá tétele. Maximális tiszta nyílásméret 2000 x 5600 mm.

Tipikus felhasználási terület - épületen belül, főleg kábelcsatornák fedésére.

ACO TopTek UNIFACE GS/SS Könnyű, burkolható aknafedlap

A fedlapok tűzi horganyzott acélból és rozsdamentes acélból (AISI 304) készülnek. Víz és szagzáróak, csavarral rögzítettek, és a kezeléshez szükséges alkatrészekkel együtt szállítjuk.

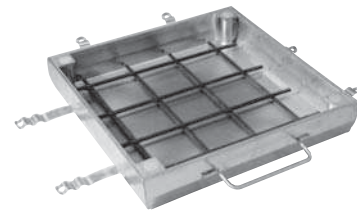
Speciális kiemelő kulcs segítségével egyszerűen kiemelhető a fedlap a keretből. A széles méret és terhelési kategóriák szerinti választék ideálissá teszi kültéri és épületen belüli felhasználásra.

Szükséges a terhelési osztály szerinti minőségű betonnal feltölteni a mellékelt beépítési útmutató szerint. A padlóburkoló anyag vastagsága maximum 10 mm lehet.

Keret magasság 89 mm, fedlap magasság 70 mm

Tiszta nyílás (mm)	CxD (mm)	Max. terhelés beton kitöltés 60 mm	Súly (kg)	Rsz. Rozsdamentes (AISI 304)	Rsz. Horganyzott
300 x 300	442 x 442	C250	13,8	406489	406498
400 x 400	542 x 542	C250	17,0	406490	406499
400 x 600	542 x 742	C250	21,2	406938	406933
450 x 450	592 x 592	B125	18,8	406491	406500
500 x 500	642 x 642	B125	20,6	406492	406501
600 x 600	742 x 742	B125	24,2	406493	406502
600 x 800	742 x 942	B125	30,7	406939	406934
600 x 1000	742 x 1142	B125	34,9	406940	406935
635 x 635	777 x 777	A15	25,6	406521	406485
700 x 700	842 x 842	A15	30,1	406522	406486
800 x 800	942 x 942	A15	34,7	406523	406487
1000 x 1000	1142 x 1142	A15	44,6	406524	406488

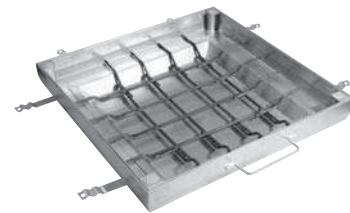
Szürke cellás tételek készleten



Keret magasság 89 mm, fedlap magasság 110 mm

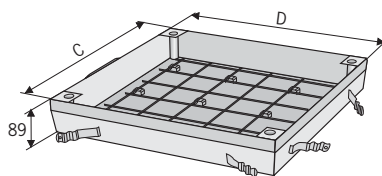
Tiszta nyílás (mm)	CxD (mm)	Max. terhelés beton kitöltés 60 mm	Súly (kg)	Rsz. Rozsdamentes (AISI 304)	Rsz. Horganyzott
450 x 450	592 x 592	C250	18,8	406507	406514
500 x 500	642 x 642	C250	20,8	406508	406515
600 x 600	742 x 742	C250	24,9	406509	406516
600 x 800	742 x 942	C250	31,6	406941	406936
600 x 1000	742 x 1142	C250	36,4	406942	406937
635 x 635	777 x 777	B125	26,2	406494	406503
700 x 700	842 x 842	B125	31,2	406495	406504
800 x 800	942 x 942	B125	35,9	406496	406505
1000 x 1000	1142 x 1142	B125	46,9	406497	406506

Szürke cellás tételek készleten

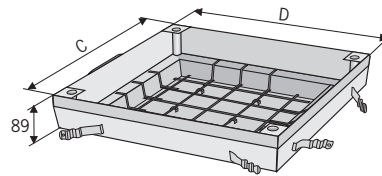


Keret magasság 89 mm, fedlap magasság 140 mm

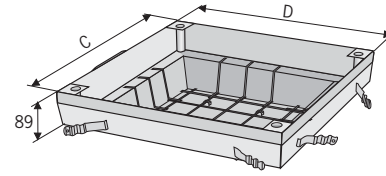
Tiszta nyílás (mm)	CxD (mm)	Max. terhelés beton kitöltés 60 mm	Súly (kg)	Rsz. Rozsdamentes (AISI 304)	Rsz. Horganyzott
635 x 635	777 x 777	C250	26,8	406510	406517
700 x 700	842 x 842	C250	32,2	406511	406518
800 x 800	942 x 942	C250	36,9	406512	406519
1000 x 1000	1142 x 1142	C250	48,2	406513	406520



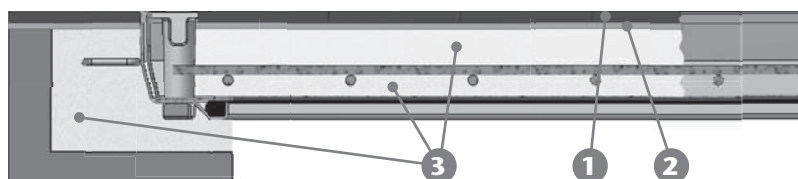
magasság - 70mm



magasság - 110mm



magasság - 140mm



- 1 padlóburkolat (pl. kerámia)
- 2 ragasztó
- 3 beton - C35/45

ACO TopTek UNIFACE ASSIST GS/SS Könnyű, burkolható aknafedlap emelés rásegítővel

A fedlapok tűzi horganyzott acélból és rozsdamentes acélból (AISI 304) készülnek a standard elemválaszték és terhelési kategória széles skálájában. Víz és szagzáróak, csavar rögzítéssel rendelkeznek, zsanérok és gázdugattyú segítségével pedig egyszerű nyitást és zárást biztosítanak akár egy ember által is.

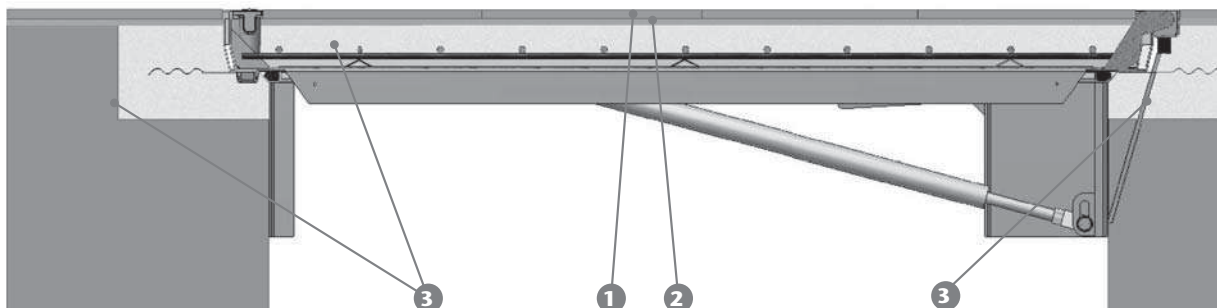
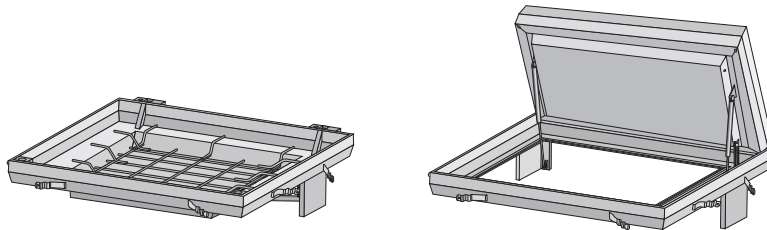
Egy biztonsági eszköz segítségével garantálható, hogy a fedlap véletlenszerűen nem záródik le.

Betonnal ki kell tölteni a fedlapot a terhelési osztálynak megfelelő beton minőséggel, a beépítési útmutatónak megfelelően.

A burkoló lap maximális vastagsága 10 mm lehet.

A gázdugattyút felszerelni, csak a betonozás kötési idejét követően szabad!

Tiszta nyílás (mm)	CxD (mm)	Max. terhelés beton kitöltés 60 mm	Fedlap magasság (mm)	Beton feltöltés (kg)	Súly (mm)	Rsz. Rozsdamentes (AISI 304)	Rsz. Horganyzott
400x400	542x575	C250	70	60	14	406529	406537
500x500	642x675	B125	70	60	19	406530	406538
600x600	742x775	B125	70	60	24	406531	406539
600x800	742x975	B125	70	60	29	408712	408713
800x800	942x975	A15	70	60	33	406532	406540
1000x1000	1142x1175	A15	70	60	44	406533	406541
500x500	642x675	C250	110	100	21	406534	406542
600x600	742x775	C250	110	100	25	406535	406543
600x800	742x975	B125	110	100	35	406536	406544



1 padló burkolat (pl. kerámia)

2 ragasztó

3 beton C35/45

ACO TopTek UNIFACE MULTI GS/SS

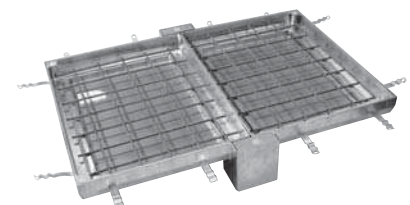
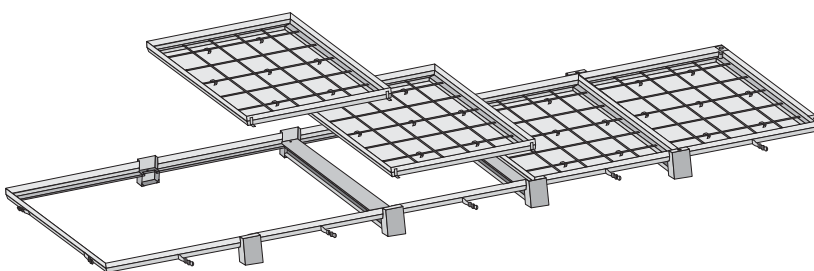
A fedlapok tűzi horganyzott acélból és rozsdamentes acélból (AISI 304) készülnek a standard elemválaszték és terhelési kategória széles skálájában. AISI 316 alapanyagból egyedi igényre gyártunk.

Víz és szagzáróak, csavar rögzítéssel rendelkeznek. Elegáns megoldást kínálnak többrészes fedlapok kialakításához, hisz a tartó gerendák és kiegészítők is könnyedén kiemelhetők, így az akna teljes keresztmet-

szetében szabaddá tehető.

A fedlapok A15 és B125 terhelési kategóriában készülnek.

Tiszta nyílásméret maximum 2000 x 2800 mm lehet.



ACO TopTek UNIFACE AL Könnyű, burkolható aknafedlap

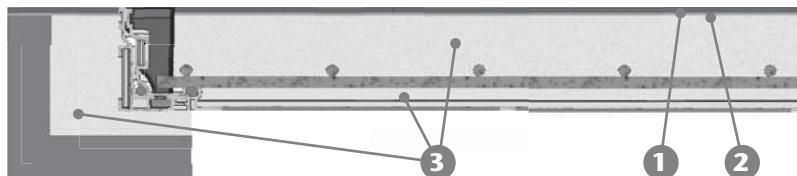
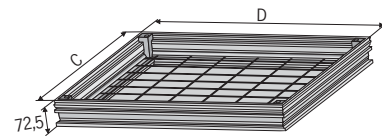
A fedlapok alumínium és magnézium ötvözetéből készülnek. A fedlapok víz- és szagzáróak, és csavarral vannak rögzítve. Az egyedülálló nem hegesztett gyártási technológiával készült elegáns keretek és fedlapok nagyon egyszerűen beépíthetők.

Kettős szigetelés garantálja a tökéletes víz- és szagzárást. A betonozáshoz szükséges acélháló a fedlap része. A fedlap súlya minimális, de nagy biztonsággal megfelelnek a terhelési kategóriának.

Szükséges a beépítési útmutató szerinti minőségű betonnal kitölteni a fedlapot, hogy az elvárt terhelési osztálynak megfeleljen. Az alkalmazható padlóburkoló anyag vastagsága maximum 20 mm lehet.

Tiszta nyílás (mm)	CxD (mm)	Max. terhelés beton kitöltés 50 mm (kN)	Max. terhelés beton kitöltés 70 mm (kN)	Súly (kg)	Rsz.
200x200	298x298	B125	B125	3	406881
300x300	398x398	100	B125	4	405340
400x400	498x498	100	B125	5	405341
450x450	548x548	50	B125	6	405342
500x500	598x598	50	B125	7	405343
600x400	698x498	50	B125	7	405344
600x450	698x548	50	B125	7	406622
600x600	698x698	50	B125	8	405345
675x675	773x773	A15	50	10	406624
750x600	848x698	50	B125	10	406623
750x750	848x848	A15	50	11	406625
800x600	898x698	50	B125	10	405346
1000x600	1098x698	50	B125	12	405826
700x700	798x798	A15	100	10	405347
800x800	898x898	A15	100	12	405348
900x600	998x698	50	B125	11	406626
900x900	998x998	A15	50	14	406627
1000x800	1098x898	A15	50	13	405349
1000x1000	1098x1098	A15	50	16	405350
1200x675*	1318x773	A15	50	23	406628

* kétrészes, eltávolítható osztógerendákkal



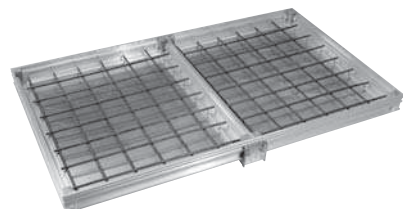
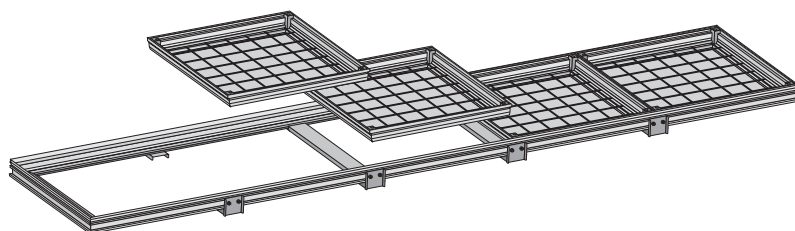
- 1 padló burkolat (pl. kerámia)
- 2 ragasztó
- 3 beton - C35/45

ACO TopTek UNIFACE MULTI AL Többrészes, vagy sorolható könnyű, burkolható fedlapok

A fedlapok alumínium és magnézium ötvözetéből készülnek. A fedlapok víz- és szagzáróak, és csavarral vannak rögzítve. Elegáns megoldás többrészes vagy sorolható fedlapkialakításokhoz.

A fedlapok segédelemei, gerendái gond nélkül kiemelhetők, és így teljesen szabaddá tehető az akna, vagy kábelcsatorna teljes nyílásmérete.

A fedlapok A15 terhelési osztályban készülnek. A legnagyobb tisztanyílásméretű egység 1000 x 5600 mm lehet.



ACO TopTek PAVING GS

Térkő burkolatú fedlap

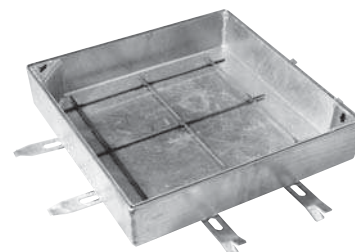
A fedlapok 3 mm vastag horganyzott acél lemezből készülnek. A fedlap alján található hegesztett erősítő bordáknak

köszönhetően beton kitöltés nélkül képes a terhelési osztálynak megfelelni. A beépítéskor érdemes beton ágyzatba ültetni a

térköveket a kövek elmozdulásának megakadályozása érdekében. A fedlapok nem víz- és szagzáróak.

A15 terhelési osztály

Tiszta nyílás (mm)	CxD (mm)	Fedlap magasság	Súly (kg)	Rsz.
300x300	438x438	80	17	407102
400x400	538x538	80	22	407103
500x500	638x638	80	29	407104
600x600	738x738	80	38	407105



C250 terhelési osztály

Tiszta nyílás (mm)	CxD (mm)	Fedlap magasság	Súly (kg)	Rsz.
300x300	438x438	80	19	406569
400x400	538x538	80	26	406570
500x500	638x638	80	35	406571
600x600	738x738	80	47	406572
700x700	838x838	80	58	406573
800x800	938x938	80	60	406574
800x800*	938x938	80	66	406478
900x900	1038x1038	80	72	406575
900x900*	1038x1038	80	78	406479
1000x1000	1138x1138	80	84	406576
1000x1000*	1138x1138	80	89	406480

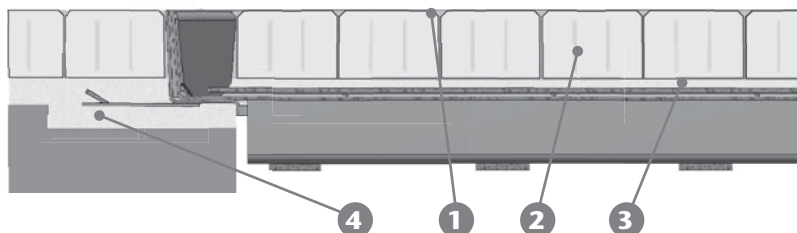
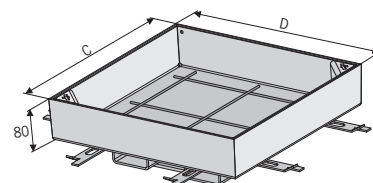
* kétrészes fedlap



C250 terhelési osztály

Tiszta nyílás (mm)	CxD (mm)	Fedlap magasság	Súly (kg)	Rsz.
300x300	438x438	80	26	406577
400x400	538x538	80	37	406578
500x500	638x638	80	48	406579
600x600	738x738	80	65	406580
700x700	838x838	80	82	406581
800x800	938x938	80	102	406582
800x800*	938x938	80	104	406667
900x900	1038x1038	80	119	406583
900x900*	1038x1038	80	121	406668
1000x1000	1138x1138	80	141	406584
1000x1000*	1138x1138	80	146	406669

* two-part cover



- 1 fugázó homok
- 2 térburkoló kő
- 3 ágyazó réteg/beton
- 4 beton - C35/45

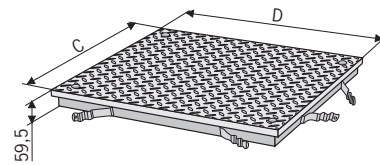
ACO TopTek SOLID GS/SS Lemezburkolatú könnyű aknafedlap

A lemezburkolatú könnyű fedlapok horganyzott acélból, rozsdamentes acélból vagy alumíniumból készülnek. Az acél fedlapok A15 és B125 terhelési osztályban, míg az alumínium fedlapok A 15 ter-

helési osztályban. A fedlapokat 5 mm vastag csúszásmentes felületű lemez fedi. Ha a horganyzott acél fedlap nagyon nedves, vagy agresszív közegbe kerül beépítésre, feltétlenül

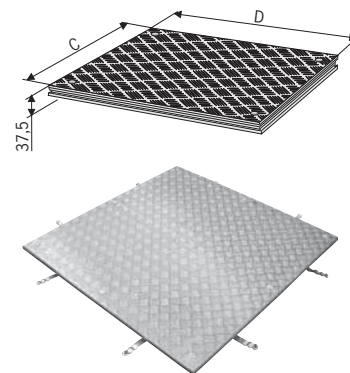
kiegészítő korrózió gátlással kell ellátni. Erre általában festés alkalmas lehet, de ez nem eleme az általunk szállított rendszernek.

Tiszta nyílás (mm)	CxD (mm)	Max. terhelés (kN)	Súly (kg)	Rsz. AISI 304	Rsz. (Horg. acél)
300 x 300	396 x 396	A15	13	403860	403868
450 x 450	546 x 546	A15	21	403861	403869
500 x 500	596 x 596	A15	24	403862	403870
400 x 600	496 x 696	A15	23	403863	403871
600 x 600	696 x 696	A15	31	403909	403912
635 x 635	731 x 731	A15	34	403864	403872
600 x 800	696 x 896	A15	39	403865	403873
800 x 800	896 x 896	A15	47	403910	403913
600 x 1000	696 x 1096	A15	46	403866	403874
800 x 1000	896 x 1096	A15	56	403867	403875
1000 x 1000	1096 x 1096	A15	66	403911	403914
300 x 300	396 x 396	B125	15	403887	403898
450 x 450	546 x 546	B125	28	403888	403899
500 x 500	596 x 596	B125	32	403889	403900
400 x 600	496 x 696	B125	34	403890	403901
600 x 600	696 x 696	B125	47	403891	403902
635 x 635	731 x 731	B125	50	403892	403903
600 x 800	696 x 896	B125	46	403893	403904
800 x 800	896 x 896	B125	60	403894	403905
600 x 1000	696 x 1096	B125	56	403895	403906
800 x 1000	896 x 1096	B125	74	403896	403907
1000 x 1000	1096 x 1096	B125	86	403897	403908



ACO TopTek SOLID AL

Tiszta nyílás (mm)	CxD (mm)	Max. terhelés (kN)	Súly (kg)	Rsz.
200x200	278x278	A	2,5	408981
300x300	378x378	A	4	408982
400x400	478x478	A	5,7	408983
450x450	528x528	A	6,7	408984
500x500	578x578	A	7,8	408985
400x600	478x678	A	7,8	408986
600x600	678x678	A	10,6	408987
700x700	778x778	A	13,2	408988
600x800	678x878	A	13,3	408989
800x800	878x878	A	16,7	408990
900x900	978x978	A	20	408991



- 1 padló burkolat (pl. kerámia)
- 2 ragasztó
- 3 beton - C35/45

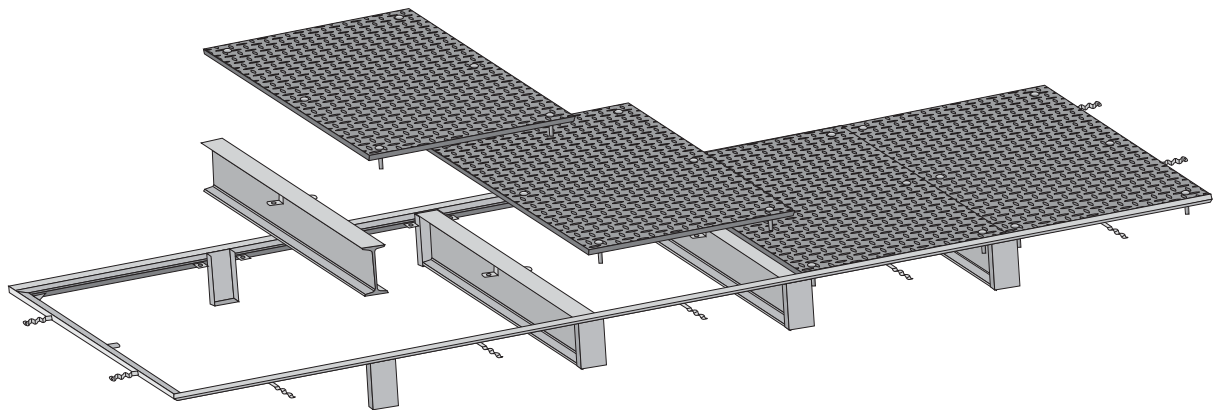
ACO TopTek SOLID MULTI GS/SS

Többrészes vagy sorolható lemezburkolatú könnyű aknafedlap

A lemezburkolatú könnyű fedlapok horganyzott acélból, vagy rozsdamentes acélból készülnek. A fedlapok A15 és B125 terhelési osztályban. A fedlapokat 5 mm vastag csúszásmentes felületű lemez fedi.

A fedlapok segédelemei, gerendái gond nélkül kiemelhetők, és így teljesen szabaddá tehető az akna, vagy kábelcsatorna teljes nyílásmérete.

A fedlapok A15 terhelési osztályban készülnek. A legnagyobb tisztanyílásméretű egység 2000 x 5600 mm lehet.



Tipikus felhasználási területek:

ACO TopTek UNIFACE GS/SS

Épületen belül vagy az épület környezetében, ahol víz- és szagzáró padlóburkolattal ellátott fedlapra van igény.

ACO TopTek UNIFACE MULTI GS/SS

Túlméretes aknák, vagy kábelcsatornák lefedésére, ahol szükséges a teljes akna szabaddá tétele is.

ACO TopTek UNIFACE AL

Épületen belül, ahol nagyon igényes megjelenésű padlóburkolat kerül kialakításra.

ACO TopTek UNIFACE MULTI AL

Épületen belül, főleg kábelcsatornák fedésére.

ACO TopTek UNIFACE ASSIST GS/SS

Olyan aknák fedésére javasolt, ahol gyakran, vagy csak egy ember által kell az aknát üzemeltetni. (pl.: uszoda)

ACO TopTek PAVING GS

Térburkolattal ellátott sétányok, utak, parkolók esetében javasolt.

ACO TopTek SOLID GS/SS/AL

Épületen belül vagy az épület környezetében, ahol egyszerű megjelenésű víz- és szagzáró fedlapra van igény.

ACO TopTek SOLID MULTI GS/SS

Épületen belül, főleg kábelcsatornák fedésére.

ACO TopTek Beépítési útmutató

1. Alapinformációk:

A következő beépítési utasítások az ACO TopTek típusú fedlapokra vonatkoznak. Az ACO TopTek típusú fedlapokat vízszintes felületű beépítésre fejlesztettük ki. A kiemelhető talca minden esetben felül helyezkedik el. A fedlapok készülnek alumíniumból, tűzi horganyzott acélból vagy rozsdamentes acélból, különböző terhelési

osztályokban az MSz EN 124 értelmében. A fedlapokat megkülönböztetjük feltöltő anyag szerint is. Fedlapok feltölthetők betonnal, térkövel, illetve van fedlap amely fémlémezzel fedett.

A térburkolatú fedlapon kívül mind víz- és szagzáró kivitelű. A fedlapokat 70°C alatti közegbe lehet beépíteni.

3. Beépítés:

A fedlapokat csavarjaival együtt szállítjuk (a csavarok a kerethez vannak mellékelve). A keretet és fedlapot ne szedjük szét beépítés előtt, mert később a nyitás és zárás folyamán problémák léphetnek fel.

Ellenőrizzük, hogy a fedlap megfelelően benne van-e a keretben. ASSIST típus esetében figyeljünk oda, hogy a szerelőlemez a keret és a fedlap között van-e, hisz a lemez tartja tisztán a fedlap és keret közti részt.

Védjük meg a csavarokat és a keretet a beton szennyeződéstől, hisz a későbbiekben nagyon nehéz a fedlap károsítása nélkül eltávolítani.

Alumínium fedlapokat meg kell védenünk, ha a betonba fagyátlót, vagy egyéb adalékot helyeznek - az alumínium elszíneződhet. Horganyzott acél fedlap esetében a fedlap károsodását okozhatja, ha ecetsavas fuga-

anyaggal fugázzák a burkolatot. Fehér foltosodást okozhat az alumínium fedlap esetében is. A keretet és fedlapot állítsuk be a megfelelő szintbe. A beépítési méretet a padozatban ki kell rekeszteni, vagy ki kell vésni: a fedlap külső méretétől körben + 150 mm körbe, a fedlap mélysége + 40 mm. A bebetonozó karmoknak tökéletesen a betonban kell kapaszkodniuk a megfelelő rögzítés végett.

Töltsük fel a konstrukció üregét a fedlap körül és a fedlapban C35/45 minőségű betonnal (EN 206 szerint). A betonzást lehetőleg 15-20°C között végezzük, a beton ne legyen túl híg és túl száraz sem (pl.: S2 sűrűségi kategória). Simítsuk el a betont a fedlapban. A merevítő acélhálót állítsuk be úgy hogy az ne érjen hozzá a fedlap aljához. Abban az esetben, ha ACO TopTek UNIFACE AL típusú fedlapja van

2. Kiegészítők:

- védő kupakok
- csavarok (imbusz kulcs)
- emelő kulcsok
- szerelőlemez (ASSIST típushoz)

ellenőrizze, hogy az acél merevítő háló a műanyag távtartókhoz legyen rögzítve. Abban az esetben, ha nincs műanyag távtartó, akkor úgy kell beállítani az acélhálót, hogy a háló 15-20 mm-re legyen a fedlap aljától. (Megjegyzés: nem hiba ha a betonvas háló rozsdás. Ez egy természetes felületi megjelenése a betonvasnak, segít a betonhoz kötésben.)

PAVING típusú fedlap esetében a térköveket érdemes beton ágyba ültetni.

Terítsük el simítóval a fedlapban a betont, fordítsunk kiemelt figyelmet a végső padlóburkoló anyag vastagságára. Ha a beton elérte szilárdságának közel 90%-át, akkor kiemelhetjük a fedlapot a keretből. Tisztítsuk meg a keretet és a fedlapot a betonszennyeződéstől. ASSIST esetében szereljük fel a gázdugattyút.

4. Fedlap kinyitása

A fedlapokat a kinyitáshoz szükséges nyitó elemekkel együtt szállítjuk.

Folyamat:

Vegyük ki a védődugókat.

Csavarjuk ki a fedlaprögzítő csavarokat a nyitó egységcsomag elemeivel.

Csavarjuk be a kiemelő füleket a csavar helyére. Ezután ki tudja emelni a fedlapot a keretből. Nagyobb fedlapok esetében a méret, illetve a súly miatt több ember szükséges a kiemeléshez. A fedlapot óvatosan helyezzük a padozatra, hogy elkerüljük a fedlap és a burkolat sérülését. Ha magára hagyja az aknát, mindenféle képpen zárja le átmenetileg a baleset elkerülése érdekében. ASSIST fedlapok esetében a gázdugattyúból ki kell venni a biztosító sasszeget. A fedlapot teljes mértékben ki kell nyitni, hogy meggyőződhessünk biztonságos nyílási lehetőségéről.

5. Fedlap zárása

A fedlap lezárása előtt a keretet és a fedlapot le kell tisztítani, hisz kisebb szennyeződések képesek károsítani a fedlapot, a tömitést, vagy a fedlap későbbi nyitását nehezíthetik meg.

Ellenőrizzük, hogy az aknában történt munkálatok alatt nem sérült meg a tömités. Ha szükséges cseréljük ki a tömitést.

Zárjuk a fedlapot a keretbe.

Csavarjuk ki a kiemelő füleket.

Csavarjuk be a rögzítő csavarokat.

Dugjuk vissza a védődugókat.

6. Karbantartás és szerviz

Egy évben kétszer emeljük ki a fedlapokat, és tisztítsuk meg a keretet valamint a fedlapot tiszta vízzel. Visszahelyezés előtt zsírozzuk meg a csavazokat és a keretet.

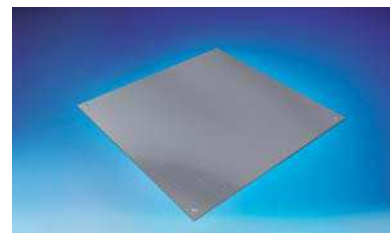
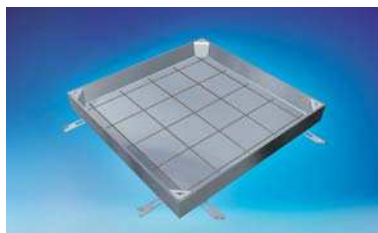
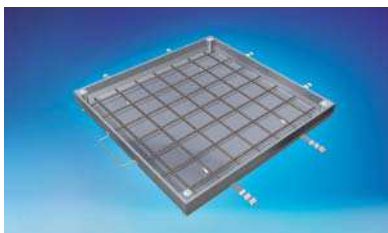
7. Alkatrész csere

Ha alkatrészt cserét rendel az ACO-tól ne csak a cserélendő alkatrész típusát közölje, hanem a fedlap típusát is.

Az alábbi alkatrészek cseréjére van lehetőség:

- védőkupak
- rögzítő csavar
- tömités
- kiemelő fülek/csavarok
- imbusz kulcsok

ACO TopTek – Beépítés

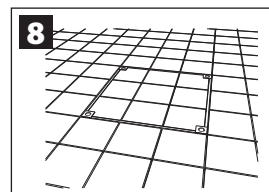
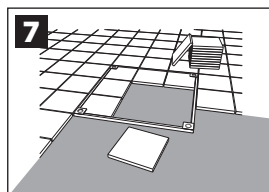
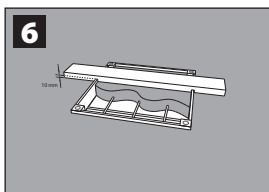
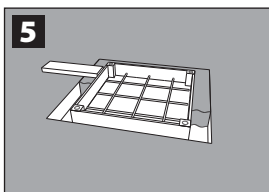
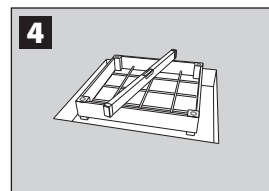
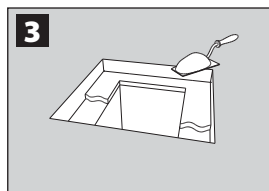
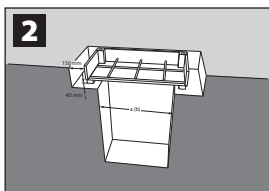
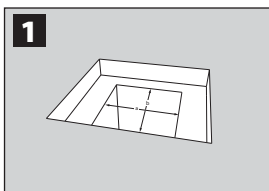


Az alábbi rajzos beépítési útmutatót kövesse az ACO TopTek típusú fedlapok beépítésekor. A fedlapot ne csavarozza ki beépítés előtt. Állítsa be a fedlapot a megfelelő szintbe.

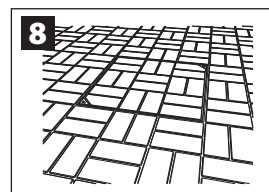
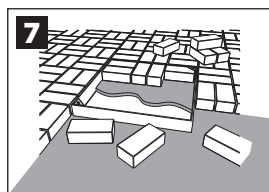
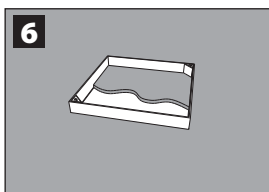
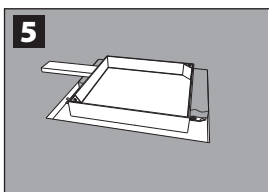
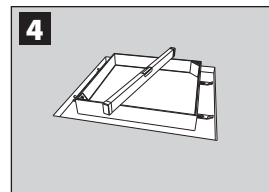
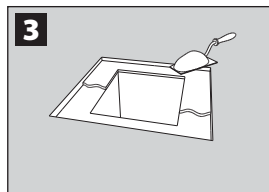
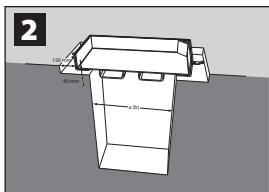
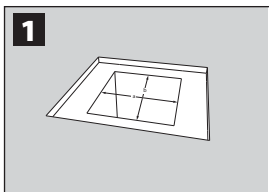
Töltse fel a fedlap körül a beépítési üreget és a fedlapot C35/45 minőségű betonnal. A PAVING típusú fedlapot rakja be térkővel.

Az időjárástól függően védje meg a fedlapot az esetleges fagytól, vagy esőtől, és hagyja legalább 48 órát kötni a betont mielőtt további munkálatokba kezdene a fedlappal.

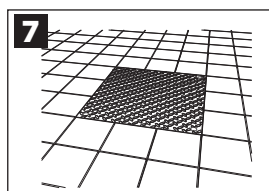
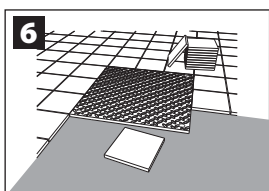
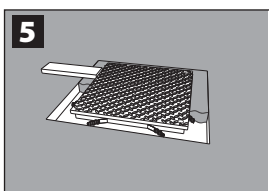
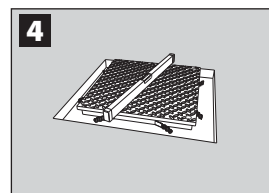
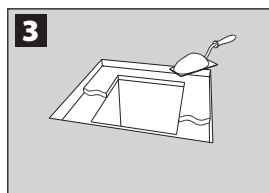
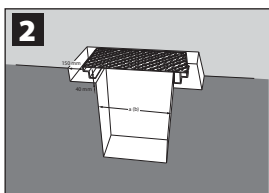
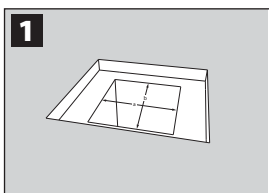
ACO TopTek AL / ACO TopTek GS / ACO TopTek SS:



ACO TopTek GS Paving:



ACO TopTek GS Solid:



**ACO Magyarország
Építőelemeket Forgalmazó Bt.**

1106 Budapest
Jászberényi út 38-72.
Tel.: +(36-1)-260-9882
Fax: +(36-1)-260-7052
E-mail: acohu@aco.hu
Honlap: www.aco.hu



ACO csoport. Erős családra építhet.