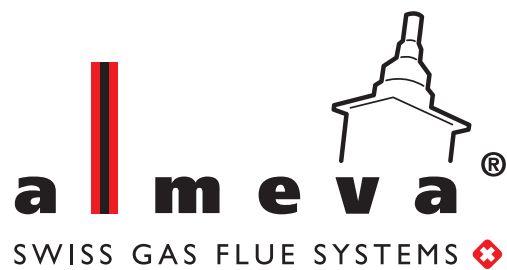


Tetőjárdák KATALÓGUS



Érvényes:
2023.05.01-től



ALMEVA HUNGARY Kft.

TARTALOM

Tetőjárdák	3–11
A termék leírása	3
Színválaszték	3
Tanúsítványok.....	3
Idomok	4–10
A RAL minta szerinti színválaszték	11
Szerelési útmutató.....	12–20
Tetőjárda rendszer	12
Tetőfedés átfedéssel (égetett agyag- és betoncserep)	13
Tetőfedés fémllemezrel (profilozott fémllemezek)	14
Tetőfedés fémllemezrel (hajtott fémllemezek)	15
Hódfarkú kerámia tetőcserepek.....	16
Hódfarkú kerámia tetőcserepek	17
A C/C1 talpgerenda beépítése	18
A típusú tetőbiztonsági kampó beszerelése az EN 517 szerint	19
A kéménykorlát felszerelése	20
Megjegyzések	22–23



A termék leírása

A tetőjárdák megkönnyítik a tetőn végzett mozgást és munkálatokat. A tetőjárdára nemcsak a kéményseprőknek vagy tetőfedőknek van szüksége, a tetőn bármilyen mozgáshoz használhatók.

Növeli a biztonságot és megkönnyíti a tetőterülethez való hozzáférést. Legyen szó tetőfelújításról, szerelési munkáról, kéménytömítésről, rendszeres ellenőrzésről és karbantartásról vagy antennaszerelésről, a praktikus járófelületekkel csökkenthető a balesetveszély.

Hogyan szereljük fel a tetőjárdákat?

A tetőjárdák beépítése a tető szerkezetétől, de a tető burkolatától is függ. A tetőjárdák beépítése a tető építése során ideális, de utólag is beépíthetők. Általában a tetőjárdák könnyen és gyorsan rögzíthetők konzolok és rögzítőelemek segítségével.

Egyedi elemeink széles kínálatában bármilyen tetőre való felszereléshez megfelelő megoldást talál, a tetőn levők magas szintű biztonságának megőrzése mellett.

TIPP: Minden tetőhöz beépíthető egy lécz, amelyhez rögzítheti a tartó alsó részét.

Színválaszték

A tetőjárdákat többféle színváltozatban áruljuk:

horganyzott

tégla
RAL 8004

meggy
RAL 3004

barna
RAL 8012

antracit
RAL 7016

fekete
RAL 9005

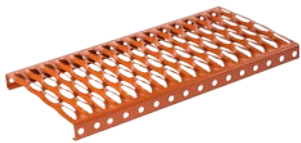


További RAL árnyalatok kérésre (lásd 11. oldal).

Tanúsítványok

A TZÚS Ostrava által hitelesített, nemzeti szabványoknak megfelelően, pl.:
CZ - ČSN 73 4210 Kémények és égéstermék-elvezetések - 6.7.5-es cikkely Tetőjárdák
HU - EN517

TETŐJÁRDÁK

Járórács 400 mm	Kód	Megjegyzés
	IKKB04Z horganyzott	
	IKKB04T tégla	
	IKKB04P meggy	
	IKKB04B barna	
	IKKB04A antracit	
	IKKB04S fekete	
Járórács 600 mm	Kód	Megjegyzés
	IKKB06Z horganyzott	
	IKKB06T tégla	
	IKKB06P meggy	
	IKKB06B barna	
	IKKB06A antracit	
	IKKB06S fekete	
Járórács 800 mm	Kód	Megjegyzés
	IKKB08Z horganyzott	
	IKKB08T tégla	
	IKKB08P meggy	
	IKKB08B barna	
	IKKB08A antracit	
	IKKB08S fekete	
Járórács 1 000 mm	Kód	Megjegyzés
	IKKB10Z horganyzott	
	IKKB10T tégla	
	IKKB10P meggy	
	IKKB10B barna	
	IKKB10A antracit	
	IKKB10S fekete	
Járórács 1 200 mm	Kód	Megjegyzés
	IKKB12Z horganyzott	
	IKKB12T tégla	
	IKKB12P meggy	
	IKKB12B barna	
	IKKB12A antracit	
	IKKB12S fekete	

Járórács összeillesztő idom	Kód	Megjegyzés
	IKBSK00Z horganyzott	
	IKBSK00T tégla	
	IKBSK00P meggy	
	IKBSK00B barna	
	IKBSK00A antracit	
	IKBSK00S fekete	
Járórács tartó	Kód	Megjegyzés
	IKBMH00Z horganyzott	
	IKBMH00T tégla	
	IKBMH00P meggy	
	IKBMH00B barna	
	IKBMH00A antracit	
	IKBMH00S fekete	
Konzol kéményhez vagy függőleges szerkezethez	Kód	Megjegyzés
	IKBKK00Z horganyzott	- A konzol kéményre történő felszerelésének lehetősége-ről konzultálni kell egy statikus mérnökkel. - A telepítés kivitelezésének illeszkednie kell a kéményhájhoz vagy a függőleges szerkezethez.
	IKBKK00T tégla	
	IKBKK00P meggy	
	IKBKK00B barna	
	IKBKK00A antracit	
	IKBKK00S fekete	
Tetőjárda tartó, hajlított, ragasztott	Kód	Megjegyzés
	IKBBHG0Z horganyzott	
	IKBBHG0T tégla	
	IKBBHG0P meggy	
	IKBBHG0B barna	
	IKBBHG0A antracit	
	IKBBHG0S fekete	
Tetőjárda tartó, egyenes, ragasztott	Kód	Megjegyzés
	IKBBHE0Z horganyzott	
	IKBBHE0T tégla	
	IKBBHE0P meggy	
	IKBBHE0B barna	
	IKBBHE0A antracit	
	IKBBHE0S fekete	

TETŐJÁRDÁK

Tetőjárda tartó, C1-es típusú	Kód	Megjegyzés
	IKBBHC1Z horganyzott	
	IKBBHC1T tégla	
	IKBBHC1P meggy	
	IKBBHC1B barna	
	IKBBHC1A antracit	
	IKBBHC1S fekete	
Tetőjárda tartó, C típusú	Kód	Megjegyzés
	IKBBHC0Z horganyzott	
	IKBBHC0T tégla	
	IKBBHC0P meggy	
	IKBBHC0B barna	
	IKBBHC0A antracit	
	IKBBHC0S fekete	
Tetőjárda tartó palatetőre	Kód	Megjegyzés
	IKBBBHSZ horganyzott	
	IKBBBHST tégla	
	IKBBBHSP meggy	
	IKBBBHSB barna	
	IKBBBHSA antracit	
	IKBBBHSS fekete	
Tetőjárda tartó - univerzális	Kód	Megjegyzés
	IKBBHU0Z horganyzott	
	IKBBHU0T tégla	
	IKBBHU0P meggy	
	IKBBHU0B barna	
	IKBBHU0A antracit	
	IKBBHU0S fekete	
Tartó hajtott fémlemezhez, 26 mm-ig	Kód	Megjegyzés
	IKBRN26Z horganyzott	Tartalmazza a járórácsához való rögzítéshez szükséges rögzítőelemeket.
	IKBRN26T tégla	
	IKBRN26P meggy	
	IKBRN26B barna	
	IKBRN26A antracit	
	IKBRN26S fekete	

Tartó hajtott fémlemezhez, 36 mm-ig	Kód	Megjegyzés
	IKBRN36Z horganyzott	Tartalmazza a járórácshoz való rögzítéshez szükséges rögzítőelemeket.
	IKBRN36T tégla	
	IKBRN36P meggy	
	IKBRN36B barna	
	IKBRN36A antracit	
	IKBRN36S fekete	

Biztonsági tetőkampó, A típusú	Kód	Megjegyzés
	IKBDKA0Z horganyzott	
	IKBDKA0T tégla	
	IKBDKA0P meggy	
	IKBDKA0B barna	
	IKBDKA0A antracit	
	IKBDKA0S fekete	

Biztonsági tetőkampó, B típusú	Kód	Megjegyzés
	IKBDKB0Z horganyzott	
	IKBDKB0T tégla	
	IKBDKB0P meggy	
	IKBDKB0B barna	
	IKBDKB0A antracit	
	IKBDKB0S fekete	

Tetőjárda szett (C), 400 mm	Kód	Megjegyzés
	IKBSC04Z horganyzott	A SZETT TARTALMA: 1x járórács 400 mm 2x járórács tartó 2x tetőjárda tartó, C típusú Tartalmazza a járórácshoz való rögzítéshez szükséges rögzítőelemeket.
	IKBSC04T tégla	
	IKBSC04P meggy	
	IKBSC04B barna	
	IKBSC04A antracit	
	IKBSC04S fekete	

Tetőjárda szett (C), 600 mm	Kód	Megjegyzés
	IKBSC06Z horganyzott	A SZETT TARTALMA: 1x járórács 600 mm 2x járórács tartó 2x tetőjárda tartó, C típusú Tartalmazza a járórácshoz való rögzítéshez szükséges rögzítőelemeket.
	IKBSC06T tégla	
	IKBSC06P meggy	
	IKBSC06B barna	
	IKBSC06A antracit	
	IKBSC06S fekete	

TETŐJÁRDÁK

Tetőjárda szett (C), 800 mm	Kód	Megjegyzés
	IKBSC08Z horganyzott	A SZETT TARTALMA: 1x járórács 800 mm 2x járórács tartó 2x tetőjárda tartó, C típusú Tartalmazza a járórácsához való rögzítéshez szükséges rögzítőelemeket.
	IKBSC08T tégla	
	IKBSC08P meggy	
	IKBSC08B barna	
	IKBSC08A antracit	
	IKBSC08S fekete	
Tetőjárda szett (C1), 400 mm	Kód	Megjegyzés
	IKBSC14Z horganyzott	A SZETT TARTALMA: 1x járórács 400 mm 2x járórács tartó 2x tetőjárda tartó, C1-es típusú Tartalmazza a járórácsához való rögzítéshez szükséges rögzítőelemeket.
	IKBSC14T tégla	
	IKBSC14P meggy	
	IKBSC14B barna	
	IKBSC14A antracit	
	IKBSC14S fekete	
Tetőjárda szett (C1), 600 mm	Kód	Megjegyzés
	IKBSC16Z horganyzott	A SZETT TARTALMA: 1x járórács 600 mm 2x járórács tartó 2x tetőjárda tartó, C1-es típusú Tartalmazza a járórácsához való rögzítéshez szükséges rögzítőelemeket.
	IKBSC16T tégla	
	IKBSC16P meggy	
	IKBSC16B barna	
	IKBSC16A antracit	
	IKBSC16S fekete	
Tetőjárda szett (C1), 800 mm	Kód	Megjegyzés
	IKBSC18Z horganyzott	A SZETT TARTALMA: 1x járórács 800 mm 2x járórács tartó 2x tetőjárda tartó, C1-es típusú Tartalmazza a járórácsához való rögzítéshez szükséges rögzítőelemeket.
	IKBSC18T tégla	
	IKBSC18P meggy	
	IKBSC18B barna	
	IKBSC18A antracit	
	IKBSC18S fekete	
Korlátoszlop összekötő talppal	Kód	Megjegyzés
	IKBSBT0Z horganyzott	
	IKBSBT0T tégla	
	IKBSBT0P meggy	
	IKBSBT0B barna	
	IKBSBT0A antracit	
	IKBSBT0S fekete	

Korlátoszlop végelem	Kód	Megjegyzés
	IKBBEK0Z horganyzott	
	IKBBEK0T tégla	
	IKBBEK0P meggy	
	IKBBEK0B barna	
	IKBBEK0A antracit	
	IKBBEK0S fekete	
Korlátoszlop végzáró elem	Kód	Megjegyzés
	IKBBFS0Z horganyzott	
	IKBBFS0T tégla	
	IKBBFS0P meggy	
	IKBBFS0B barna	
	IKBBFS0A antracit	
	IKBBFS0S fekete	
Korlátcső 1 m	Kód	Megjegyzés
	IKBGS10Z horganyzott	
	IKBGS10T tégla	
	IKBGS10P meggy	
	IKBGS10B barna	
	IKBGS10A antracit	
	IKBGS10S fekete	
Korlátcső 2 m	Kód	Megjegyzés
	IKBGS20Z horganyzott	
	IKBGS20T tégla	
	IKBGS20P meggy	
	IKBGS20B barna	
	IKBGS20A antracit	
	IKBGS20S fekete	
Tetőlétra 2 m	Kód	Megjegyzés
	IKBDL20Z horganyzott	
	IKBDL20T tégla	
	IKBDL20P meggy	
	IKBDL20B barna	
	IKBDL20A antracit	
	IKBDL20S fekete	

TETŐJÁRDÁK

Tetőjárda szett korláttal	Kód	Megjegyzés
	IKBBS10Z horganyzott	A SZETT TARTALMA: 1x járórács 1000 mm 2x járórács tartó 2x tetőjárda tartó 2x korlátoszlop 2x korlátoszlop végelem A készlet tartalmazza a rögzítőcsavarokat és egyéb PVC elemeket.
	IKBBS10T tégla	
	IKBBS10P meggy	
	IKBBS10B barna	
	IKBBS10A antracit	
	IKBBS10S fekete	
Korlát összekötő és tömítő elem	Kód	Megjegyzés
	IKBVABU	
Korlát dugó	Kód	Megjegyzés
	IKBSABU	csak feketében

A RAL MINTA SZERINTI SZÍNVÁLASZTÉK

A standard színeken kívül más RAL árnyalatok közül is választhat.



RAL 7015 - PALASZÜRKE



RAL 7024 - GRAFITSZÜRKE



RAL 8017 - CSOKOLÁDÉBARNA



RAL 9004 - SZIGNÁLFEKETE



RAL 8019 - SZÜRKÉSBARNA



RAL 9006 - FEHÉRALUMÍNIUM



RAL 8015 - GESZTENYEBARNA



RAL 9011 - GRAFITFEKETE



RAL 6020 - KRÓMZÖLD



RAL 3005 - BORVÖRÖS



RAL 3011 - BARNÁSVÖRÖS

A standard RAL szerinti árnyalattól eltérő színigényét a megrendelésben jelezni kell.

A nem standard szín ára = az elem ára standard színben + 20% felár.

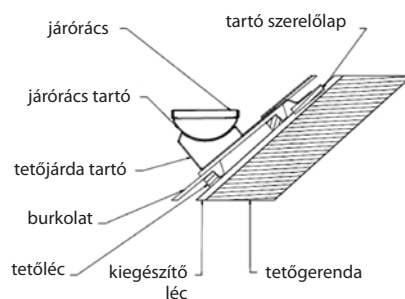
A nem standard RAL színű elem szállítási ideje a megrendelés visszaigazolásakor kerül meghatározásra.

TETŐJÁRDA RENDSZER

A tetőjárda rendszer a cserepeken lévő járórácsokból és a korlátrendszerből áll. A tartók a tetőjárda rendszer lejtős tetőkre történő felszerelésére szolgálnak. Általában a tető kinyúlásától a kéményig, a tetőre szerelt műszaki berendezésekig, antennáig vezető legrövidebb szakaszon halad. Minden alkatrész tűzhorganyzott acéllemezről készül, majd porfestett. A tűzhorganyzás és a porfestés hosszú távú korrózióvédelmet biztosít az EN 516 szabvány szerint. Minden tartóelem megköveteli a tetőburkolat csiszolását.

A típusú tetőjárda tartó

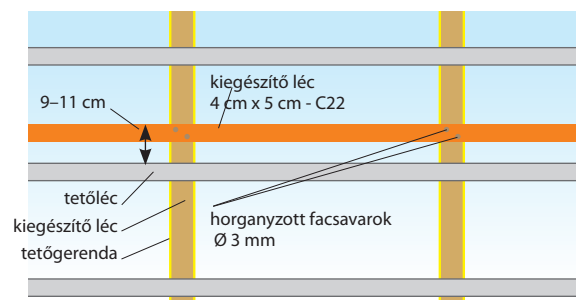
A lépcsős konzol égetett cserepes tetőkre való felszerelésre szolgál.



TETŐFEDÉS ÁTFEDÉSSSEL (ÉGETETT AGYAG- ÉS BETONCSERÉP)

Követelmények:

- Kiegészítő épüetléc felszerelése, amelyet csak a tetőjárda-hoz tartozó támasztékok felszerelésére használnak.



- A cserepek alsó és felső, átfedő részét, amelyekhez a konzol csatlakozik, a képen látható módon kb. 40 mm szélességben le kell csiszolni.



Összeszerelés:

- A tetőjárda tartót rácsatoljuk a kiegészítő lécre. Ráfektetjük, majd a beállítás után min. Ø 5 mm horganyzott csavarral hozzácsavarozzuk a léchez.



- Rácsavarozzuk a járórácsot a tartóra (M8x50 OC csavarokkal), majd szintezés után rácsavarjuk az előzőleg beszerelt tetőjárda tartóra (M8x20 OC csavarokkal). A tartók tartalmazzák a csavarokat.



- A szintezés után csavarja rá a lépcsőfokot közvetlenül a tartóra. A keskeny lépcsők beépítéséhez stabilizátor formájú kiegészítő elem alkalmazása szükséges, amely a tartóval együtt további csavarokkal az épüetléc-höz van csavarozva min. Ø 5 mm.



TETŐFEDÉS FÉMLEMEZZEL (PROFILOZOTT FÉMLEMEZEK)

Összeszerelés:

TETŐJÁRDA TARTÓ

- Határozza meg a tartó felszerelési helyét, és fúrjon két Ø 8 mm-es lyukat (1. ábra).
- A csavar nagy átmérője miatt szükséges a tetőléc előfúrása, hogy a tartó felszerelése során ne hasadjon szét.
- Tegyen fel tetőfedő szilikont a kialakított furatok köré (2. ábra).
- Az összeszereléshez Ø 8 mm hatlapfejű horganyzott csavarok használata javasolt (EN517). Használhat horganyzott facsavarokat min. Ø 6 x 40.
- A tartó felhelyezése után (3. ábra) húzza meg a csavarokat úgy, hogy a szilikon kifolyjon az oldalakon és betömje az elkészített lyukakat, majd távolítsa el a felesleges szilikont.
- **Járórács:** csavarja rá a járórácsot a tartókehelyre (M8x50 OC csavarok), majd szintezés után csavarja rá az előzőleg beépített tetőjárda tartóra (M8x20 OC csavarok). A rögzítőelemek az áru részét képezik.

Megjegyzés: nem ajánlott keskeny járórácsokat felszerelni fémtetőkre. 40 cm széles rács használata javasolt.



1. kép



2. kép



3. kép

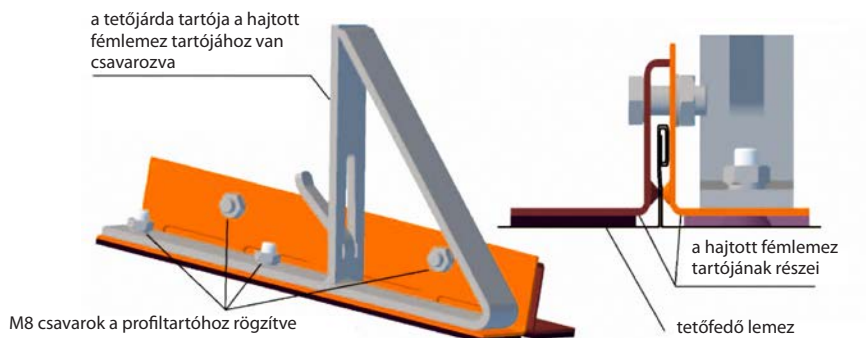


4. kép

FIGYELEM!

Nem megengedett a tartók fémlemezcsavarokkal történő rögzítése.

TETŐFEDÉS FÉMLEMEZZEL (HAJTOTT FÉMLEMEZEK)



A tetőjárda beépítési rajza hajtott fémlemezen.

- A konzolok speciális tartókra vannak felszerelve, aminek köszönhetően nem keletkeznek lyukak a burkolaton.
- A tartóknak a tetőburkolatba való beépítésénél növelje a tetőfedés és az alátöltés csatlakozását biztosító rögzítőelemek számát.
- Az összeszerelési sorrend az alábbi ábrán látható (a készlet rögzítőcsavarokat tartalmaz).

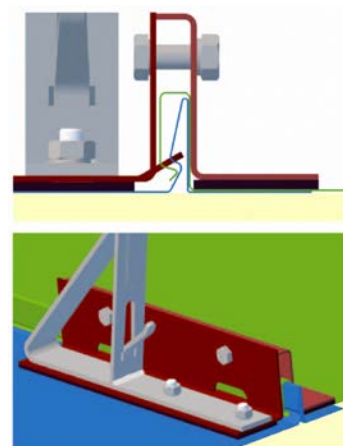


- Erősen húzza meg a profilt nyomó csavarokat.
- A konzoltól függően szerelje be a megfelelő elemet/tartozékot.

Tartozékok beszerelése:

Az összeszerelés utolsó szakaszában csavarozza a tetőjárdát a tartóra.

- Miután a gerendákat behelyezte a konzolba, csavarozza őket felülről horganyzott csavarral a rögzítőfuraton keresztül.
- A keskeny lépcső beigazítása után két csavarral csavarja a konzolhoz (a csavarokat a konzol tartalmazza).
- Csavarozza a tetőjárdát a konzolhoz (M8x50 OC csavarok), majd az igazítás után csavarja a korábban felszerelt konzolhoz (M8x20 OC csavarok). A rögzítőelemek és a konzolok egy csavarkészletet tartalmaznak.



HÓDFARKÚ KERÁMIA TETŐCSEREPEK - KORONA TÍPUSÚ ELHELYEZÉS

Telepítés:

- Csavarozzon egy további 40 mm x 50 mm-es léceket a standard lécek közé a szarufáknál, ahová a gerendát szerelik.
- Helyezze a gerendát az alsó sor egyik lapjának közepére, és a szomszédos lapok lerakása után legalább Ø 5 mm átmérőjű horganyzott csavarokkal csavarozza a fába.



- A gerendával szimmetrikusan szomszédos (azt átfedő) két cserepet le kell csiszolni, hogy a felhasználás helyén sima tetőfelületet kapjunk.
 - Csiszolja a cserepeket a teljes oldalszél mentén kb. 4 mm mélyre és 20 mm szélesre.
 - Vágjon egy rést a cserepen, hogy az ívtartó átférjen rajta.
- FIGYELEM! A rés helye a cserép elrendezésétől függően változik.**
- Azon a ponton, ahol a konzol a kiegészítő léchez van csavarozva (a rögzítőcsavar fejénél), a cserepet le kell csiszolni.



- Helyezze a csiszolt cserepeket a konzol mindkét oldalára, és folytassa a következő rész szerelését.

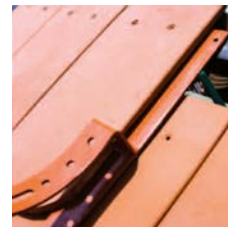


- Csavarja rá a rácstartót a gerendára és a rácsot vagy a keskeny tetőfokozatot a tartóra.
- A keskeny kéménylépcsők használata nem ajánlott a cserepek alá rejtett konzolos stabilizátorral együtt felszerelt kiegészítő rögzítés nélkül.

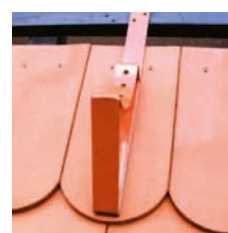
HÓDFARKÚ KERÁMIA TETŐCSEREPEK - HALPIKKELY TÍPUSÚ ELHELYEZÉS

Telepítés:

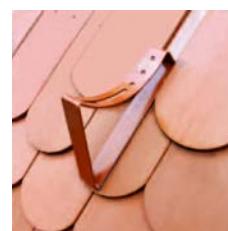
- A tartókat a tetőgerendákra szerelik, amelyekre a cserepeket helyezik.



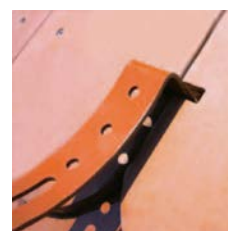
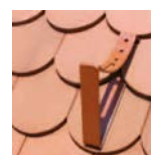
- Rögzítse a tartókat a lécre úgy, hogy az alatta fekvő cserép közepén legyen, és csavarozza be a fába minimum Ø 5 mm horganyzott facsavarokkal.



- A tartóval szimmetrikusan szomszédos (azt átfedő) két cserepet le kell csiszolni, hogy a felhasználás helyén egységes tetőfelületet kapjunk.
- Csiszolja a cserepeket a teljes oldalszél mentén kb. 4 mm mélyre és 20 mm szélesre.
- Vágjon egy rést a cserepen, hogy az ívtartó átférjen rajta.
- **FIGYELEM! A rés helye a cserép elrendezésétől függően változik.**
- Azon a ponton, ahol a konzol a kiegészítő léchez van csavarozva (a rögzítőcsavar fejénél), a cserepet le kell csiszolni.



- Helyezze a csiszolt cserepeket a konzol mindkét oldalára, és folytassa a következő rész szerelését.



- Csavarja rá a rácstartót a gerendára és a rácsot vagy a keskeny tetőfokozatot a tartóra.
- A keskeny kéménylepcsők használata nem ajánlott a cserepek alá rejtett konzolos stabilizátorral együtt felszerelt kiegészítő rögzítés nélkül.

A C/C1 TALPGERENDA BEÉPÍTÉSE

A C típusú sínnek jellemzője, hogy beépítésükhöz nem szükséges kiegészítő lécz. A gerendákat egy előre elkészített cseréphez rögzítik, beleértve a lécet is, amelyre a cserép kerül. A gerendán lévő lyukak arra szolgálnak, hogy a gerendát a tetőszerkezethez - a lécekhez - csavarozzák (1. ábra).

Ezeknek a síneknek alapvetően két típusa van, amelyek „C” és „C1” jelzéssel vannak ellátva. A C típusú gerendák legfeljebb 440 mm hosszúságú cserepekhez, a C1 típusúak egyéb (hosszabb) tetőcserepekhez ajánlottak.

A tartók habszalaggal vannak béleelve, amely tompítja a terhelést és megvédi az alsó csereket az éles szélektől.

Egy másik megoldás a cserepek éles élek elleni védelmére a C-GUM típusú sín, amely hőmérséklet- és UV-álló EPDM anyagból készült távtartóval van ellátva (2. ábra).

A sín betoncserepekre történő felszerelése a fedőcserepek lecsiszolását igényli, míg az égetett cserepekre történő felszerelés az alsó- és fedőcserepeket.

A síneket nem ajánlott keskeny lépcsőfok alatt használni a túl alacsony stabilitás miatt.

Az EPDM futófelületi réteg használata javítja a stabilitást, de továbbra is javasolt a két sínrel alátámasztott széles lépcső alkalmazása.

A sín felszerelése után fel kell ezekre erősíteni a fennmaradó tetőkommunikációs elemeket járórácsok és félkör alakú járórácsstartók vagy kéménylepcsők formájában (utóbbi nem ajánlott). Amennyiben hosszú kommunikációs utakat kell beépíteni, a tetőjárdákat speciális csatlakozókkal kell összekötni. A tartók közötti távolság nem haladhatja meg a 90 cm-t.

Megrendeléskor adja meg a sín és a cserepek éles szélek elleni védelmének típusát. Ragasztott (1. ábra) vagy EPDM sarkú (2. ábra) közül választhat.



1. ábra. A C típusú tetősíntartó szerelése beton tetőcserepekre



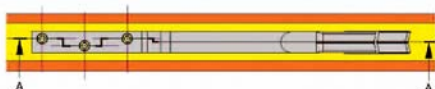
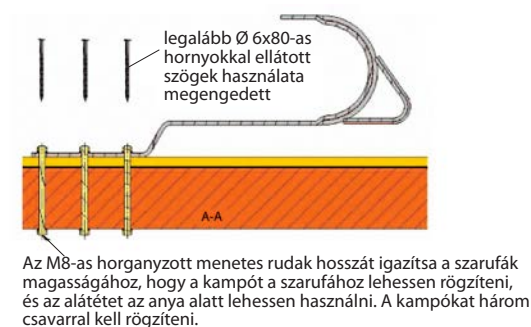
2. ábra. C-GUM típusu tartó sín.

A TÍPUSÚ TETŐBIZTONSÁGI KAMPÓ BESZERELÉSE AZ EN 517 SZERINT

Az EN 517 szabvány szerint gyártott A típusú tetőbiztonsági kampók a személyi esésvédelmi felszerelés rögzítésére szolgálnak. Céljukból adódóan speciális beépítési feltételeket igényelnek. Javasoljuk, hogy a horgokat a szarufákra rögzítsék, ellenkező esetben speciális szerkezetet kell kialakítani a szarufák között.

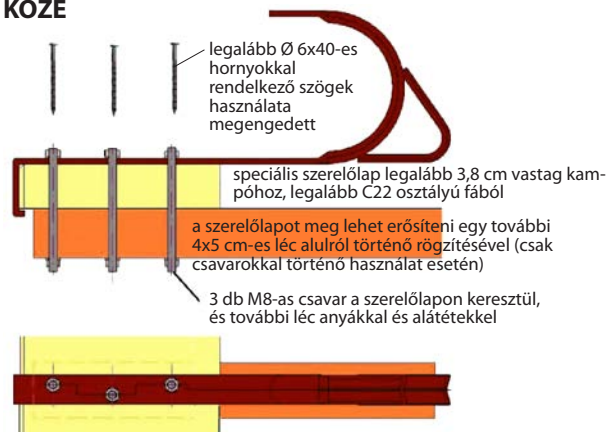
Bár az EN517 szabvány megengedi a menetek használatát, a TZÚS Ostrava tanúsító testülettel történt egyeztetést követően ajánlatos a kampót legalább M8-as csavarokkal (menetes rudakkal) rögzíteni, amelyeket mindkét oldalon alátétekkel és anyákkal rögzítenek.

BIZTONSÁGI KAMPÓK FELSZERELÉSE A SZARUFÁKRA

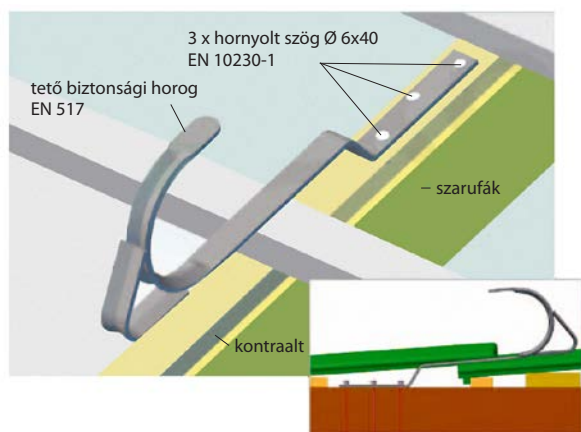


Nincs szükség további építési munkálatokra.

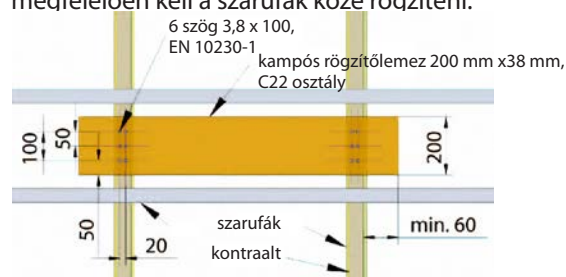
BIZTONSÁGI KAMPÓK FELSZERELÉSE A SZARUFÁK KÖZÉ



KAMPÓK SZÖGEKKEL TÖRTÉNŐ RÖGZÍTÉSE

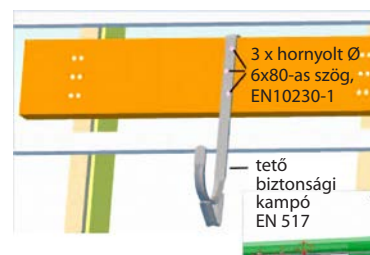


Szerelje össze a speciális kampószerkezetet az utasításoknak megfelelően: a kampókat a tetőszerkezethez kell rögzíteni, amelyet egy speciális, legalább 200 mm x38 mm keresztmetszetű, kizárólag erre a célra tervezett lemezzel kell ellátni. A lemeznek legalább C22-es minőségű fából kell készülnie, és a rajznak megfelelően kell a szarufák közé rögzíteni.



Megjegyzések:

1. A kampó vészhelyzeti használata után a kampót és rögzítőelemeit ki kell cserélni, és a tartószerkezetet ellenőrizni kell.
2. Kerülni kell a gerinclemezekre történő felszerelést.
3. Az emelvényen lévő szarufák közötti kampók helyzete a tetőburkolat profiljának megfelelően változtatható.
4. A kampókat szisztematikusan tesztelik egy speciális dinamikus vizsgálóteremben az EN 517 szabvány szerint.
5. A kampókat létrák ideiglenes akasztására is használják.
6. A szögeket és csavarokat a kampók gyártója nem szállítja.



Rögzítse a kampót a tetőszerkezethez 3 M8-as csavarral vagy 3 horganyzott 6x40-es részsöggel. A kampók rögzítése előtt fúrjon előzetesen egy lyukat, hogy a szög beverésekor ne repedjen el a fa.

3. Ábra

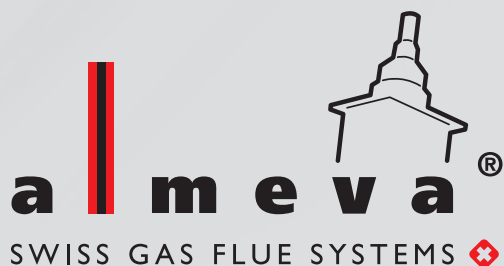
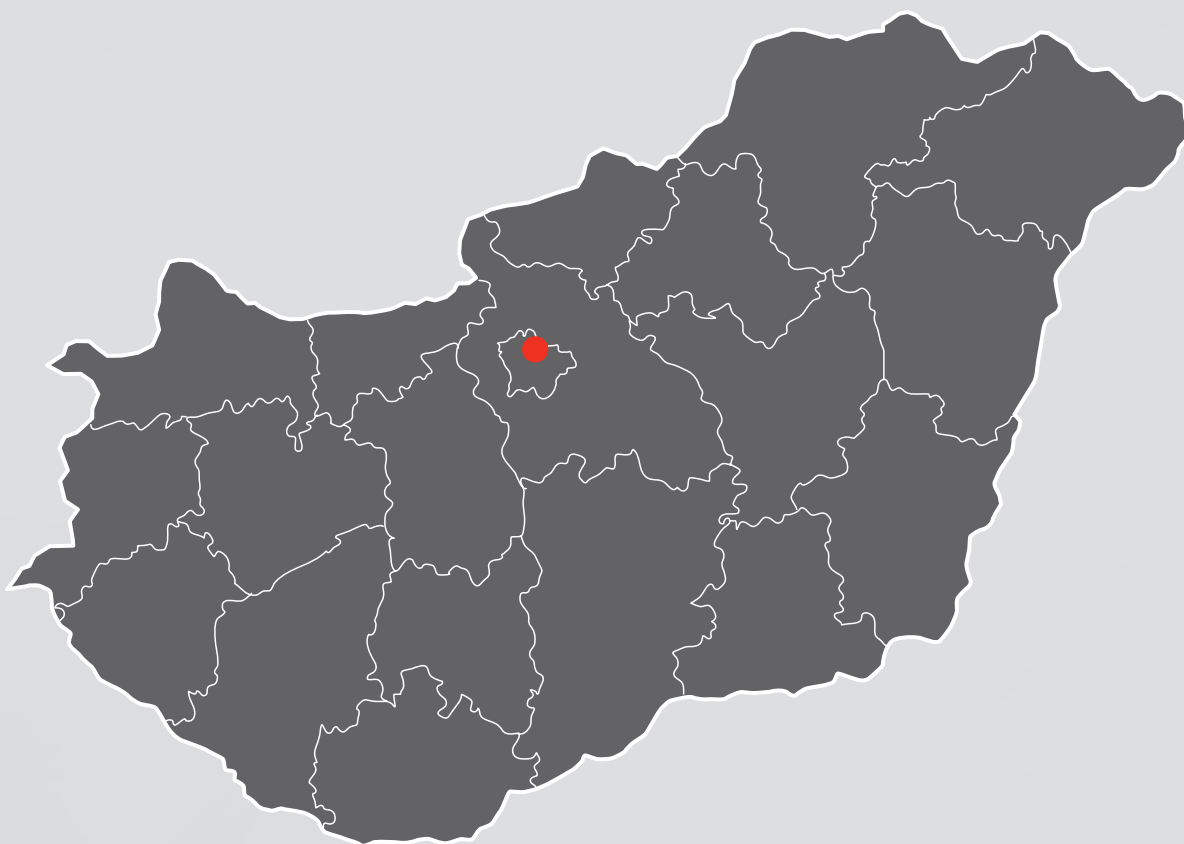
MEGJEGYZÉSEK

This image shows a full page of blank graph paper. The background is a very light gray, and it is covered by a grid of thin, darker gray lines. The grid consists of small, equal-sized squares that extend across the entire area of the page, leaving no margins or other markings.

MEGJEGYZÉSEK

[illegible]

Az Ön területi képviselője



ALMEVA HUNGARY Kft.

Szentmihályi út 167-169.

(office F2.14.D03)

H-1152 Budapest

Magyarország

Tel.: +3613009012

E-mail: hu@almeva.eu