RENOLIT

Rely on it.

RENOLIT ALKORDESIGN

KIVÁLÓ A TETŐN

Iskola (Belgium)
RENOLIT ALKORPLAN A - ólomszükre lemez
RENOLIT ALKORDESIGN L - ólomszürke profillal

RENOLIT ALKORDESIGN rendszer

A RENOLIT ALKORDESIGN rendszerét az állókorcos és táblás fémlemez fedések külleme ihlette anélkül, hogy az alumínium, cink, réz vagy ólom súlyát és költségét terhelnénk a tetőre, továbbá nagy teherbírású tetőszerkezetet kellene kialakítani. A rendszert vízzáró tetőfedésekhez fejlesztettük ki, az esztétikai szempontokat szem előtt tartva, vízszintes, függőleges és ferde szerkezetekhez illetve íves felületekhez is. A RENOLIT ALKORDESIGN nem csak egyszerűbb, hanem összetett geometriai formákon is alkalmazható. Ezt a terméket Európa-szerte használják új épületeknél és felújítási munkáknál is.

Esztétikus megjelenésük miatt nagyon sok építész és megrendelő választaná a hagyományos cink (vagy réz) fedéseket, de elrettennek azok magas termék- és beépítési árai láttán.

A RENOLIT ALKORDESIGN rendszere akár 40%-os költségmegtakarítást jelent a következő tényezők miatt:

- Alacsony anyagköltség: Az utóbbi években ugrásszerűen megnőtt a szintetikus anyagok és a különféle fémlemez rendszerek közötti árkülönbség, ami a RENOLIT ALKORDESIGN rendszerét sokkal vonzóbbá teszi, anélkül, hogy a megjelenés terén kompromisszumot kellene kötni.

- Gyors és könnyű az építés, az egyszerű beépítés (még az ívekkel tarkított bonyolult tetőformákon vagy a meredek lejtésű tetőkön is) teljesen vízzáró megoldást biztosít. A RENOLT ALKORDESIGN rendszerét a RENOLIT UK műszaki osztálya dolgozta ki a RENOLIT minősített beépítő szakembereinek tapasztalatai alapján.

Családi ház (Hollandia)
RENOLIT ALKORPLAN F - világosszürke lemez
RENOLIT ALKORDESIGN XL - világosszürke profillal

Kutyamenhely (Egyesült Királyság)
RENOLIT ALKORPLAN A - ólomszürke lemez
RENOLIT ALKORDESIGN L - ólomszürke profillal

RENOLIT ALKORDESIGN rendszer előnyei

A RENOLIT ALKORDESIGN rendszer egyesíti a fémfedésű (cink-, réz-, ólom-, vagy alumínium) tetők esztétikai értékét a rugalmas, könnyen alakítható műanyag vízszigetelő lemezek előnyeivel. Ez a megoldás kivédi a fémtetők alkalmazásának néhány fontos hátrányát is. A RENOLIT ALKORDESIGN extrudált profilokat forró levegős hegesztéssel rögzítjük az ALKORPLAN tetőlemezekre, az állókorcos fémlemez fedések esztétikus küllemét imitálva úgy, hogy ezzel elérjük az egyrétegű rendszer előnyeit.

- **Vízzáró rendszer** hegesztett varratokkal, melyen a víz nem képes áthatolni.
- A RENOLIT ALKORPLAN **jó páraáteresztő képesség**e biztosítja a tető kiszellőzését, csökkentve a páralecsapódás megjelenésének kockázatát és a légmozgás hiányában jelentkező problémákat.
- Rövid kivitelezési idő, mellyel akár 40%-os **költségmegtakarítás** érhető el.
- A RENOLIT ALKORPLAN **rugalmass**ágának köszönhetően a gyakran problémás részletek, a nagyobb meredekségű tetősíkok, vápák és szélek is könnyen vízzáróvá tehetők.
- A vízszigetelő lemez és tetőrendszer **kis súly**ú.
- **Minimális karbantartás**t igényel. A csatorna és kifolyók szemrevételezése és időszakos tisztítása az egyetlen, amit időnként el kell végezni.
- A RENOLIT ALKORDESIGN által kínált melegtetős megoldás segít **csökkenteni a külső zajok bejutását** (mint a jégeső és eső kopogása).
- A **korckiosztás** távolságok **szabadon oszthatóak**.
- Hagyományos korcolt fedéshez képes **kevesebb hulladék** keletkezik.

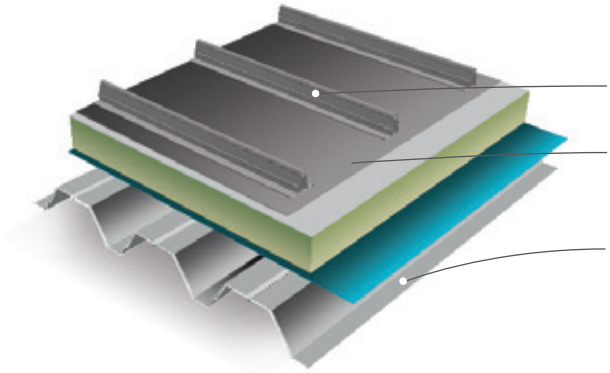
felső kép:
Novotel (Egyesült Királyság)
RENOLIT ALKORPLAN A - szénfekete lemez
RENOILT ALKORDESIGN L - szénfekete profillal

középső kép:
Királyi Állatorvosi Főiskola (Egyesült Királyság)
RENOLIT ALKORPLAN A - ólomszürke lemez
RENOILT ALKORDESIGN L - ólomszürke profillal

alsó kép:
Golf klubház (Hollandia)
RENOLIT ALKORPLAN A - patinazöld lemez
RENOILT ALKORDESIGN L - patinazöld profillal

Tops Nemzetközi Aréna (Hollandia)
RENOLIT ALKORPLAN METALLICS F - vörösréz lemez
RENOILT ALKORDESIGN L - vörösréz profillal

Esztétikus tetők gazdaságos szemlélettel



RENOLIT ALKORDESIGN profilok

RENOLIT ALKORPLAN F PVC-P hagyományos tetőszigetelő lemez

Teherhordó szerkezet

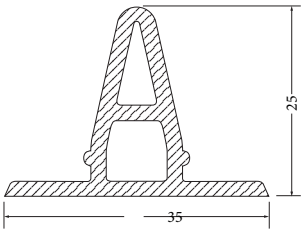
Elkötelezettség a vízszigetelés mellett

A RENOLIT ALKORDESIGN rendszer két elemből áll:

- a hagyományos RENOLIT ALKORPLAN F vagy A PVC-P tetőszigetelő lemezből
- az extrudált RENOLIT ALKORPLAN PVC-P profilból, melyet forró levegős hegesztéssel rögzítünk a szigetelőlemezre

A profilokból kialakított korc mintázat a tervezők és építész elképzelésének nem szab határt, könnyen átörökíthető bármilyen elképzeléshez. További színek egyedi gyártásban rendelhetők. Különböző országokban más és más színek számítanak járatos színeknek. Érdeklődjön a helyi képviselőknél!

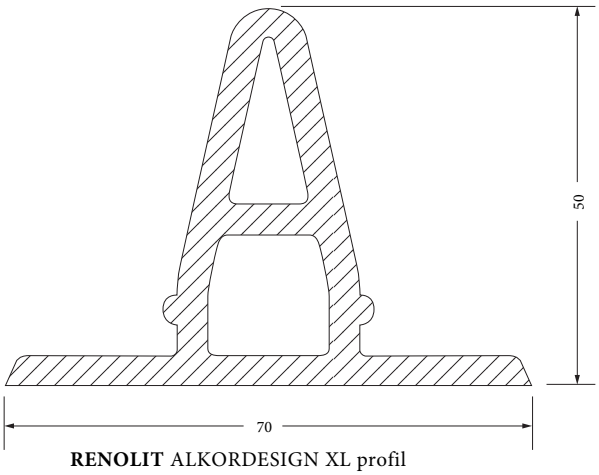
Kétféle méretű korc profil létezik: az L és az XL profil



RENOLIT ALKORDESIGN L profil

Színek

A **RENOLT ALKORDESIGN** rendszerét a RENOLIT angliai műszaki osztálya dolgozta ki a RENOLIT minősített beépítő szakembereinek tapasztalatai alapján.

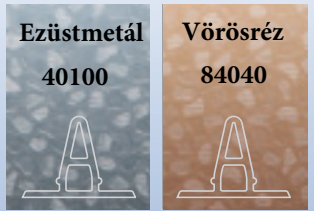


RENOLIT ALKORDESIGN XL profil

RENOLIT ALKORPLAN METALLIC

A RENOLIT ALKORDESIGN hagyományos rendszere (lemez és profil) mellett kifejlesztettünk egy új rendszert, mint alternatív lehetőséget, a RENOLIT ALKORPLAN METALLIC lemezeket. Ezek **ezüstmetál** vagy **réz** színűek, melyek a látható tetőkön alkalmazott vízszigetelő lemezek színválasztékát szélesítik. Speciális felületképzésük kiemeli a fémes hatást.

Az ezüst és réz színű korc profilokat a hagyományos RENOLIT ALKORDESIGN rendszerhez hasonlóan forró levegős hegesztéssel rögzítjük a RENOLIT METALLIC tetőfedő-, és szigetelőlemezekre.



A RENOLIT ALKORDESIGN több mint egy PVC korc

A **RENOLIT ALKORDESIGN** terméknév az L és XL méretű, extrudált profilokat jelentik, de csak ezek nem lennének elegendőek építészeti célok megvalósítására. Önmagában egy hagyományos világos szürke PVC vízszigetelő lemeztől eltérő színes, korcolt fémlemez fedésre emlékeztető színes korc nem jelente teljes rendszermegoldást sem tervezőnek, sem kivitelezőnek. Akkor építhető a RENOLIT ALKORDESIGN-ból esztétikus és tökéletes vízzárású tető, ha tudunk biztosítani hozzá színével- és anyagával azonos **színes PVC lemez**t és a lezárásokhoz pedig szintén szín- és anyag azonos **fóliabádog**ot, **részletképző lemez**t és **részletképző elemek**et. Színes PVC lemezeink kétfajta rögzítési móddal kerülhetnek fel az immár nem szükségszerűen vízszintes, hanem éppen magas tetőkre, vagy akár függőleges falfelületekre is:

- **ALKORPLAN F** (mechanikai rögzítés)
Az alap világosszürke PVC színen túl további 7 szín választható.
Tekercs szélesség: 1,05 m, mely 10 cm átlapolással fektetendő.
Anyagvastagság: 1,50 mm

- **ALKORPLAN A** (teljes felületen ragasztott rögzítés)
Az alap világosszürke PVC színen túl további 3 szín választható.
Tekercs szélesség: 2,10 m, mely 10 cm átlapolással fektetendő.
Anyagvastagság: 1,50 mm

- **RENOLIT FÓLIABÁDOG** (PVC lemezekkel forró levegős hegesztéssel összeépíthető)
Az alap világosszürke PVC színen túl további 7 szín választható.
Tábla méret: 1,00 x 2,00 m, bizonyos színek nagyobb táblában, vagy tekercsben is kaphatóak. Anyagvastagság: 0,6 mm DX54 tűzihorganyzott bádoglemez + 0,8 mm lágyított PVC lemez laminálva.

További rendszerkiegészítőinket keresse a: RENOLIT TETŐ TERMÉKJEGYZÉK kiadványunkban.

RENOLIT ALKORDESIGN - sokszínű referenciák

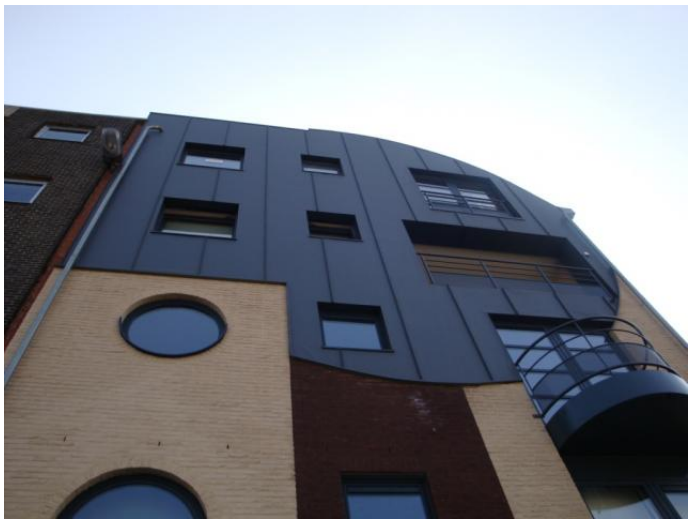
Ezen az oldalon található referenciáinkkal szeretnénk bemutatni, hogy a **RENOLIT ALKORDESIGN** színes rendszerének helye van: modern és műemlék jellegű épületeken, egyszerűbb sík- és összetettebb tetőformákon, új és felújított épületeken, családi házakon és ipari jellegű épületeken is, a színek széles választékával.

RENOLIT ALKORDESIGN - a forma szabadsága

Sok tervező gondban van a tetőfedő anyag kiválasztásával, mert a legtöbb anyagnak van egy minimum és egy maximum dőlésszög ajánlása, vagy akár dilatációs szakasz limitációja. Különböző dőlésszögekhez egyazon fedőanya esetén különböző pótlólagos csapadék szigetelés kellhet, mert az adott dőlésszögben nem elégíti ki a tetőfedő anyag és a beépítési mód a vízzárási követelményeket.

A tervezők másik fő problémája az szokott lenni, hogy a kiválasztott tetőfedő anyagból nem lehet olyan szabad tetőformákat kivitelezni, mint amilyet szerettek volna, sokszor korlátot szab a választott tetőfedő anyag. Ezen az oldalon számos formagazdag tető referenciáinkat találják az erősen tagolt tetőformától, a síkban íves, térben íves, alaprajzilag is íves tetőkön keresztül, a már-már ponyva tetőre emlékeztető komplex tetőidomig.

RENOLIT ALKORDESIGN - homlokzatba átforduló burkolat



Napjainkban az építészek körében nagyon népszerű a homlokzatba átforduló burkolat. Ennek az építészeti kifejező eszköznek lehet optikai, eszétikai és nem utolsó sorban anyagtakarékossági megfontolása is. Ezen az oldalon olyan referenciáinkat látják, ahol a **RENOLIT ALKORDESIGN** rendszerét a tető, és a tető alatti, függőleges falfelületei borkoló anyaga a PVC lemez és forrólevegős hegesztéssel felkerülő korc profil.

Ha az eddigi referenciák és érvek nem győzték volna meg arról, miért vegye számításba következő tervezéseikor a **RENOLIT ALKORDESING** rendszerét, a legfőbb érvet nem kell magyarázni: a tető célja mégiscsak egy vízhatlan rendszer.

RENOLIT ALKORDESIGN és ALKORSOLAR

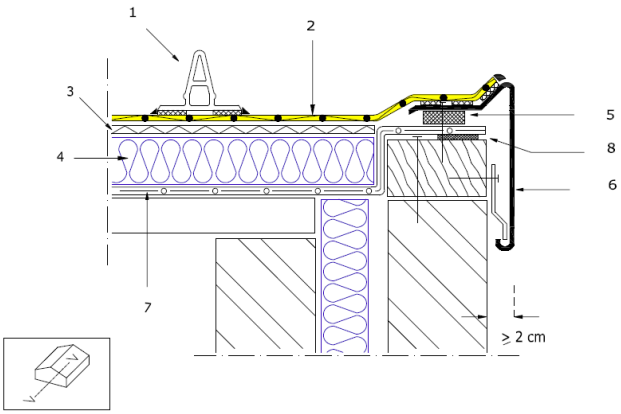
Ma már mind új építés, mind felújítási munkálatok megtervezése előtt felvetődik a tetőre helyezett napelem rendszer megtérülésének és kiépítsének a gondolata. **RENOLIT ALKORSOLAR** rendszerünk **RENOLIT ALKORPLAN** PVC vízszigeteléssel és **RENOLIT ALKORDESIGN** álkorcos rendszerrel tökéletes vízzáró és esztétikus magastetős megoldást nyújt.

A tervezők sokszor azzal a nehézséggel keresnek meg minket, hogy a tetőfedő anyagokat gyártók nem adnak megnyugtató megoldást a tetőre helyezendő napelem rögzítésre, a napelem telepítők pedig nem érthetnek minden tetőfedési anyaghoz, így gyakran korábban elvégzett szakmunka sérül meg.

A RENOLIT rendszerei, ALKORPLAN, ALKORDESIGN és ALKORSOLAR anyagukban azonosak, azaz összeférhetőek egymással és egyetlen szakkivitelező céget meg lehet bízni a szakszerű kiépítéssel.

Azon tervezők, akik kiemelt figyelemet szeretnének fordítani a hűtési-, fűtési költségek minimalizálására, a figyelmükbe ajánljuk a RENOLIT ALKORBRIGHT vagy a RENOLIT ALKORSMART rendszereinket is.

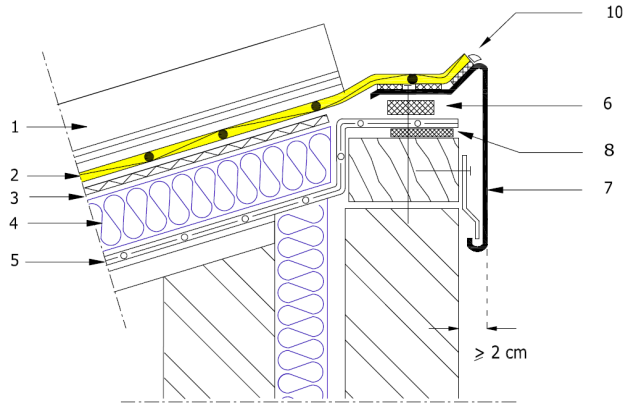
RENOLIT ALKORDESIGN - tervező támogatás

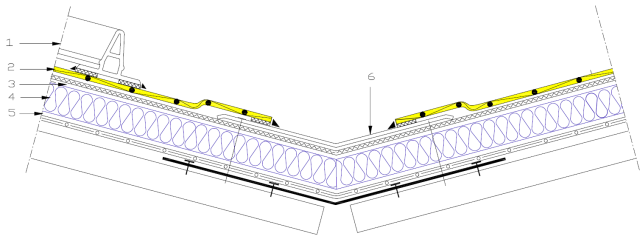


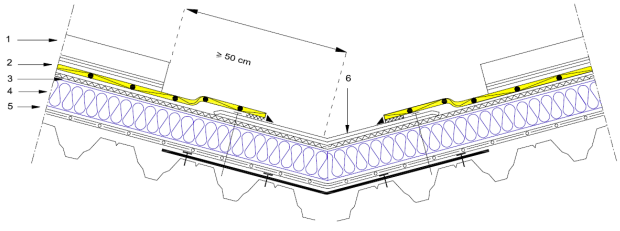
Tervező kollégákat referenciáinkon túl csomópontokkal tudjuk segíteni. (Teljes csomópont gyűjteményünket kérje értékesítőinktől!)

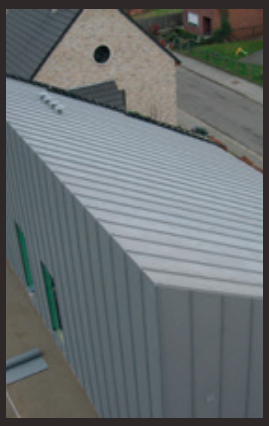
A RENOLIT ALKORSOLAR rendszerét napelemes rendszerek tartószerkezetének fejlesztettük ki, azonban az építészek leleményessége miatt ma már speciális burkolattartó vázrendszerként is használják.

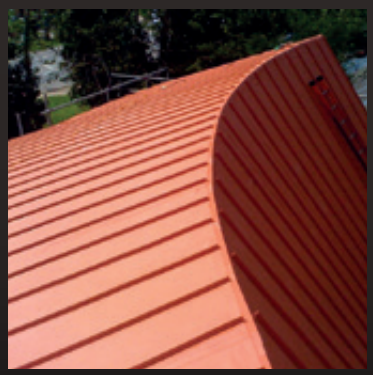
A kivitelezők pedig a **RENOLIT ALKORDESIGN** profilját azon előnyös tulajdonsága miatt szokták lapostető szigeteléseiknél is használni, hogy a tetősíkból kiemelkedő korc profilnak köszönhetően a tető kritikus részeiről eltereljék és összefolyók felé tereljék a csapadékot.











The British Board of Agrément have assessed the life expectancy of **RENOLIT** ALKORPLAN F used in the United Kingdom to be in excess of 35 years.

RENOLIT ALKORPLAN roofing products and system have a standard guarantee of 10 years, and are installed by approved contractors and installers who are trained and assessed by **RENOLIT**.

All **RENOLIT** waterproofing membranes for roofing are part of the ROOFCOLLECT® collection and recycling programme.

The **RENOLIT** Iberica S.A. factory at Barcelona is approved to ISO 9001/14001.

www.renolit.com/roofing

www.renolitkft.hu

RENOLIT Magyarország Kft
1016 Budapest Hegyalja út 7-13
Tel.: (+36 1) 457 8164 Fax: (+36 1) 457 8160
e-mail: renolit.hungary@renolit.com

ALKORDESIGN és ALKORPLAN METALLICS

RENOLIT
Rely on it.

2020 04

A jelen kiadványunkban szereplő adatokat legjobb tudásunk, és a gyártó által kiadott dokumentációk, valamint nemzetközi bevizsgáló intézetek mérései alapján állítottuk össze. Fenntartjuk az adatok és műszaki jellemzők megváltoztatásának jogát. Készséggel adunk bármikor tájékoztatást az aktuális, érvényben lévő műszaki adatokról.