Lindab **Topline®**

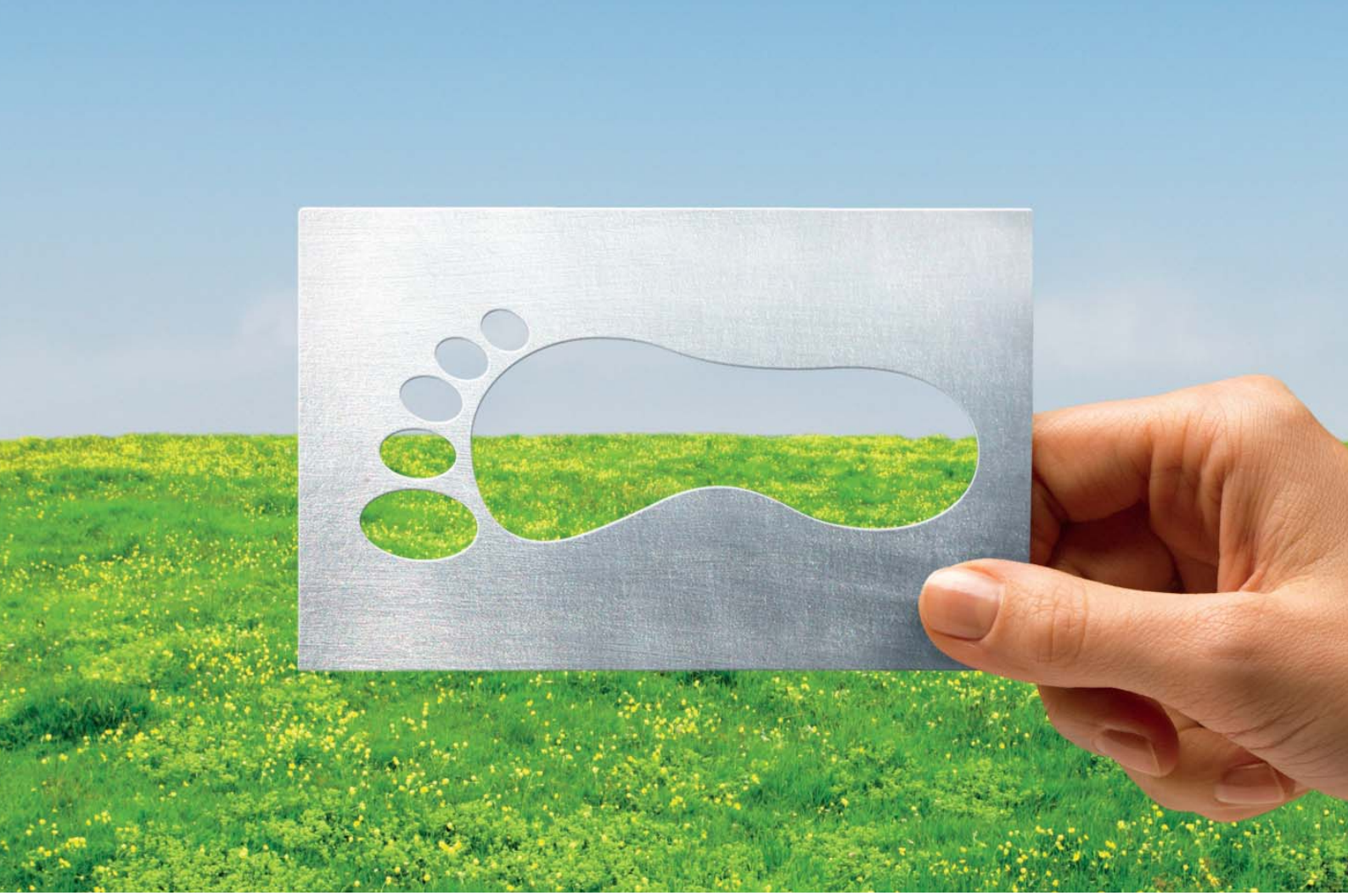
Cserepeslemezek – Maradandót alkotunk!

Lindab®

A Lindab Topline cserepeslemez termékcsalád szilárd és elegáns acéllemezfedést nyújt, amely nagyszerűen fest új házakon, és gyönyörűen beleolvad a patinásabb környezetbe is. Kitűnően alkalmas károsodott, megrongálódott (pl. szélvihar vagy jégverés által megsérült) tetők gyors felújítására. Az utóbbi időben közkedvelt terméke lett a palatetős épületfelújításoknak.

A Lindab cserepeslemez a klasszikus cserépformákat követi, különböző hullámhossz és többféle cserépmintázat is választható. A külső bevonat 22 féle színből álló választéka biztosítja a tetőfedés harmonikus illeszkedését az épület homlokzatához, környezetéhez. A kiváló minődégű bevonatos acéllemez anyag rendkívül kis önsúllyal rendelkezik (<4,5-5,0 kg/m^2), nem repedezik, nem törik. A Lindab cserepeslemez termékeket különböző cserépminta hosszal (400 mm, 1070 mm), kétféle ereszvég vágásformával (egyenes és íves) gyártjuk, kapható látszó vagy rejtett rögzítésű változat is. A rendszerhez kínált tömítőalátétes önfúró csavarokkal megfelelően rögzített és illesztett tetőfedés 14°-os hajlásszögnél meredekebb tetők esetén 100%-os vízzáróságot biztosít.

Az acéltetők a hagyományos agyag- és betoncserép anyagú fedésekhez képest jóval könnyebbek, a nagytáblás méretre gyártott elemekkel gyorsabban és könnyebben kivitelezhetőek. Más alapanyagú fémtetőkhöz (pl. alumínium, réz) képest a legkisebb a hőtágulása, ami a rögzítő elemek és az illesztések biztonságát fokozza, garantálva ezzel a tökéletes vízzárást.



Egyszerű kivitelezés
A nagytáblás Lindab cserepeslemez fedés gyorsan kivitelezhető, könnyen szerelhető; mindenféle tartószerkezethez (pl. fa, acél) alkalmazható. Könnyű kézi szerszámokkal szerelhető, csavarozott rögzítésű, száraz technológia.

Gazdaságosság, környezettudatosság
A cserepslemez kis önsúlyából fakadóan egyszerűbb szerkezetű, és könnyebb súlyú lehet az alátámasztó ácsszerkezet. A Lindab szoftverrel történő tervezésnek és az egyedi gyártási hosszaknak köszönhetően a vágási hulladék minimálisra szorítható. Az alkalmazott anyagok újrahasznosíthatóak, a termékek előállításához szükséges tevékenységek környezetterhelése elenyésző.

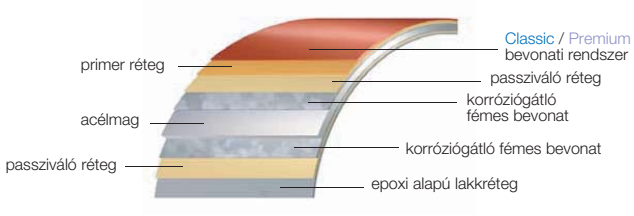
Lindab terméktámogatás
Fejlett szakmai támogatást és számos szoftvert (CladdingSoft, ArchiCAD termékkönyvtár), valamint komplett kivitelezési, szerelési útmutatókat tudunk a partnerek részére biztosítani, amelyek jelentős mértékben megkönnyítik és gyorsítják a tervezők, kivitelezők munkáját. A gyártott cserepeslemezek hátoldali jelölése (rendelési szám, dárum, színkód) a könnyebb beazonosíthatóságot és a termék eredetiségét biztosítja. A biztonságos, környezetkímélő és gondos csomagolás is hozzájárul a termék hibátlan minőségéhez. A hazai gyártás és a jelentős alapanyag raktárkészlet révén a Lindab rendkívül rövid szállítási határidőket teljesít.

Komplett tetőrendszer
Termékválasztékunkban a hordozólécek (kalapprofilú tetőlécek) és szegélyek széles kínálata áll rendelkezésre a Lindab cserepeslemezhez. A Lindab gyártja a piacon a legkomplettebb és a leghatékonyabb ereszcsatorna rendszert is. A Lindab kiegészítőivel és tetőbiztonsági rendszerével biztos lehet abban, hogy elegáns, könnyen szerelhető, mindenféle időjárási viszonyok között megfelelő tetővel rendelkezik.

56

Bevonat- és színválaszték

A Lindab bevonati rendszerek növelik az acéltermékek várható élettartamát. Kiválóan védik az acélmagot a különböző korróziós igénybevételtől, köszönhetően a kitűnő felépítésüknek. Rendkívüli ellenállóságot biztosítanak az időjárási és a mechanikai hatásokkal szemben. A széles bevonat-, szín- és profilválaszték mind funkcionálisan, mind esztétikailag lehetővé teszi az igényeknek leginkább megfelelő kombináció kiválasztását.



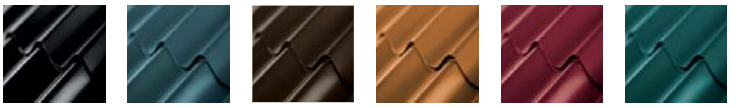
Bevonat megnevezése	Alapanyag rétegei			Korróziós környezet (Rc)	UV ellenállóké-pesség (Ruv)	Garancia
	Acélmag vastagsága (mm)	Fémes bevonat (g/m^2)	Festékbevonat (ym)			
Classic	0,5	Z200 / Z275	PE25 / MPE30	C3	3	15 év
Premium	0,5	ZM140	SPE35	C3	4	20 év

Lindab LPA, LPA-L, LPA Classic, LPA Nova, LPA Maxi

Lindab *Classic* bevonati rendszer

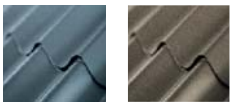
RAL 9010 010 fehér
RAL 9005 015 fekete
RAL 7044 022 világosszürke
RAL 9006 045 ezüst
RAL 9002 078 csontfehér
RAL 7011 087 sötétszürke
RAL 1015 113 bézs
RAL 1023 152 sárga
RAL 3000 412 tűzpiros
RAL 8017 434 barna
RAL 5024 502 világoskék
RAL 5001 524 sötétkék
RAL 5010 542 középkék
RAL 8004 742 téglavörös
RAL 3009 758 sötétbordó
RAL 6020 830 fenyőzöld
RAL 6003 874 sötétzöld
RAL 6021 975 patinazöld

Lindab *Classic matt* bevonati rendszer



RAL 9005 016 fekete matt
RAL 7011 088 sötétszürke matt
RAL 8017 435 barna matt
RAL 8004 743 téglavörös matt
RAL 3004 748 bordó matt
RAL 6020 830 smaragdzöld matt

Lindab *Premium* bevonati rendszer



RAL 9007 044 antracitmetál
RAL 8003 778 rézvörös

Lindab LPA Scandic

Lindab *Classic matt* bevonati rendszer

RAL 9005 015 ébenfekete matt
RAL 8017 434 gesztenyebarna matt
RAL 3004 747 bordó matt
RAL 8004 762 cserépvörös matt
RAL 6020 830 smaragdzöld matt

Lindab LPA Nordic

Lindab *Classic* bevonati rendszer

RAL 5010 542 középkék
RAL 8004 742 téglavörös
RAL 3009 758 sötétbordó

Megjegyzés: a színek tájékoztató jellegűek, a papír alapú kivitelezés miatt eltérést mutathatnak a tényleges Lindab színektől. A Lindab színkártyákat keresse Lindab Centereinkben és Márkakereskedéseinkben, illetve a Lindab bádogosoknál!

LPA, LPA Nova

LPA standard típus 1000 mm fedőszélességgel, 400 mm léctávolsággal, egyenesen vágott ereszvégződéssel, egyedi gyártási hosszban készül.
Az LPA Nova azonos az LPA-val, sajátossága, hogy az eresz felőli vége hullámban van vágva, ezzel garantálva az esztétikus tetőlezárást.

LPA Classic

Az LPA Classic lemez kifejezetten régi, zsindellyel vagy cseréppel fedett tetők felújítására lett kifejlesztve. A lemezeket speciálisan egyféle standard méretben, 905 mm hosszúságban gyártjuk. A kisméretű táblák megkönnyítik és meggyorsítják a fedés készítését. A lemezek szállítása egyszerű, problémamentes.

LPA-L

Az LPA-L lemeztípus 1100 mm-es fedőszélességgel kifejezetten felújításokra előnyös, vízorros illesztésű, kicsit laposabb hullámformával rendelkező, optimális fedőszélességű gazdaságos tető.

LPA Maxi

Az LPA Maxi az LPA cserepeslemez továbbfejlesztett változata. Ideális fedéstípus régi hullámpalás tetők felújításához.
A hosszan elnyújtott cserépmintázatú lemezt gyakran alkalmazzák mezőgazdasági építmények fedésére is.
A hosszabb hullámtávolság nagyobb szelementávolságot tesz lehetővé, amellyel akár 30%-al is csökkenthető a tetőszerkezet költsége.

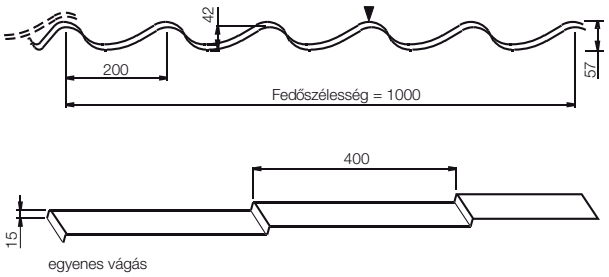
LPA Nordic

A Lindab LPA Nordic profilozott acéllemez modern, alacsony hullámú cserépmintázattal. A megszokottnál nagyobb fedési szélesség miatt anyagtartalékos, gyors tetőkivitelezést eredményez. A fedéstervek alapján egyedileg rendelhető gyártási hosszak minimális hulladékot biztosítanak.

LPA Scandic

A Lindab Scandic profilozott acéllemez, modern, dinamikus cserépmintázattal. Kontúros vágási felülettel könnyű szerelést, esztétikus tetőlezárást biztosít. Speciális, rejtett rögzítése biztonságos, beázásmentes fedést tesz lehetővé. Fix hosszmérete miatt akár fedési terv kidolgozása nélkül is rendelhető; valamint gyors szállítást és hatékony szerelést tesz lehetővé. A pontos kivitelezés érdekében az LPA Sandic esetén ajánljuk az indító profil használatát.

LPA cserepeslemez



Lemezméretek, fedőszélesség és átfedés

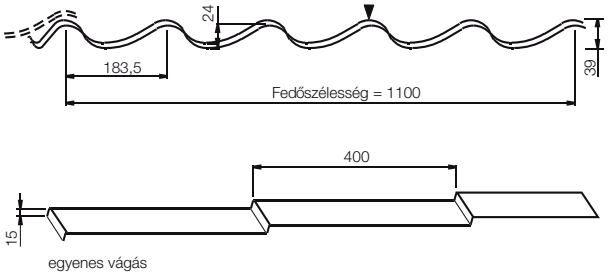
Lemezvastagság	0,5 mm
Súly / m^2	5 kg
Fedőszélesség	1000 mm
Maximális magasság	57 mm
Profil magasság	42 mm
Modulméret: „cseréphossz”	400 mm
Modulméret: „cserép szélesség”	200 mm
Bevonati rendszer	Classic / Premium
Végátfedés	min. 140 mm
Minimális tető hajlásszög	14°
Léctávolság	400 mm
Gyártási hossz	540-6140 mm (egyedi)

A Lindab LPA profilozott acéllemez klasszikus cserépmintázattal, egyenesen vágott ereszvégződéssel. Könnyű, rendkívül erős és stabil tetőburkolat, minimális karbantartást igénylő felülettel.

A fedéstervek alapján egyedileg rendelhető gyártási hosszak minimális hulladékot biztosítanak.

Alkalmazási terület
Az LPA mindenféle magastetőhöz használható, egészen 14°-os alsó határig. A sok előnnyel rendelkező cseréphatású kinézet a legtöbb tetőhöz alkalmassá teszi.

LPA-L cserepeslemez



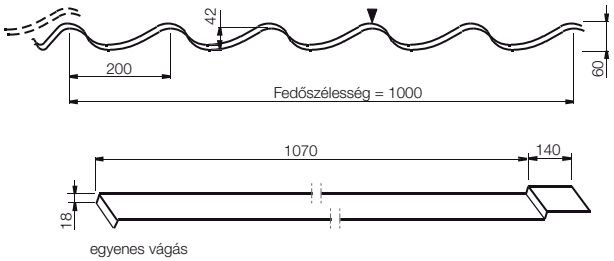
Lemezméretek, fedőszélesség és átfedés

Lemezvastagság	0.50 mm
Súly / m^2	4,55 kg
Fedőszélesség	1100 mm
Maximális magasság	39 mm
Profil magasság	24 mm
Modulméret: „cseréphossz”	400 mm
Modulméret: „cserép szélesség”	183,5 mm
Bevonati rendszer	Classic / Premium
Végátfedés	min. 140 mm
Minimális tető hajlásszög	14°
Léctávolság	400 mm
Gyártási hossz	540-6140 mm (egyedi)

A Lindab LPA-L profilozott acéllemez klasszikus cserépmintázattal, egyenesen vágott ereszvégződéssel. A tető esztétikája az alacsonyabb hullámmal egy laposabb cserépforma látványát adja, megtartva a tetőfedés klasszikusságát. A szokásosnál nagyobb fedőszélesség gazdaságos, még gyorsabb szerelést tesz lehetővé. A fedéstervek alapján egyedileg rendelhető gyártási hosszak minimális hulladékot biztosítanak.

Alkalmazási terület
Az LPA-L mindenféle magastetőhöz használható, egészen 14°-os alsó határig. A klasszikus cserepek textúráját idéző gazdag szín- és formavilág miatt családi házak, társasházak, közösségi épületek fedéséhez és felújításához a legideálisabb, de alkalmas olyan kiegészítő jellegű ipari objektumok esetében is, ahol követelmény, hogy a tetőfedés stílusában illeszkedjék a hagyományos épített környezethez. Rendkívül praktikus, esztétikus és gazdaságos megoldás pl. belvárosi bérházak tetőzetének renoválására is.

LPA Maxi cserepeslemez



Lemezméretek, fedőszélesség és átfedés

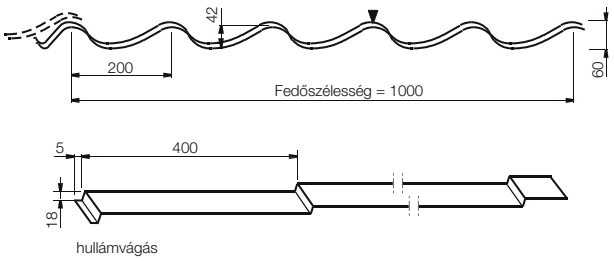
Lemezvastagság	0,5 mm
Súly / m^2	5 kg
Fedőszélesség	1000 mm
Maximális magasság	60 mm
Profil magasság	42 mm
Modulméret: „cseréphossz”	1070 mm
Modulméret: „cserép szélesség”	200 mm
Bevonati rendszer	Classic / Premium
Végátfedés	min. 140 mm
Minimális tető hajlásszög	14°
Léctávolság	1070 mm
Gyártási hossz	1210, 2280, 3350 mm (fix)

A Lindab LPA Maxi profilozott acéllemez klasszikus nyújtott cserépmintázattal, egyenesen vágott ereszvégződéssel. Könnyű, erős és stabil tetőburkolat, minimális karbantartást igénylő felülettel. A fix gyártási hosszak miatt akár fedési terv kidolgozása nélkül is rendelhető, valamint gyors szállítás és hatékony szerelés válik lehetővé.

Alkalmazási terület

A Lindab LPA Maxi mindenféle magastetőhöz használható, egészen 14°-os alsó határig, különösen nagy tetőburkolatokkal rendelkező – például mezőgazdasági és ipari – épületeken. A sok előnnyel rendelkező cseréphatású kinézet a legtöbb tetőhöz alkalmassá teszi.

LPA Nova cserepeslemez



Lemezméretek, fedőszélesség és átfedés

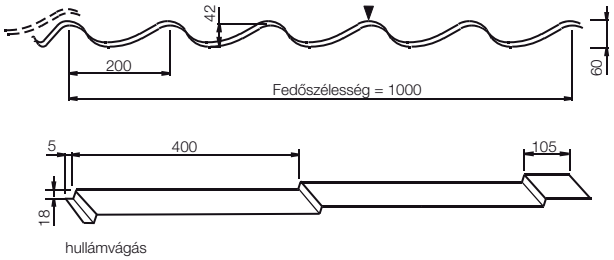
Lemezvastagság	0.50 mm
Súly / m^2	5 kg
Fedőszélesség	1000 mm
Maximális magasság	60 mm
Profil magasság	42 mm
Modulméret: „cseréphossz”	400 mm
Modulméret: „cserép szélesség”	200 mm
Bevonati rendszer	Classic / Premium
Végátfedés	min. 105 mm
Minimális tető hajlásszög	14°
Léctávolság	400 mm
Gyártási hossz	505-6105 mm (egyedi)

A Lindab LPA Nova profilozott acéllemez klasszikus cserépmintázattal. Könnyű, erős és stabil tetőburkolat, minimális karbantartást igénylő felülettel. A kontúros vágásfelület és a sarokvágások a lemezfedés láthatatlanságát, könnyebb szerelést és esztétikus tetőlezárást biztosítanak. A fedéstervek alapján egyedileg rendelhető gyártási hosszak minimális hulladékot biztosítanak.

Alkalmazási terület

A Lindab LPA Nova mindenféle magastetőhöz használható, egészen 14°-os alsó határig. A sok előnnyel rendelkező cseréphatású kinézet a legtöbb tetőhöz alkalmassá teszi.

LPA Classic cserepeslemez



Lemezméretek, fedőszélesség és átfedés

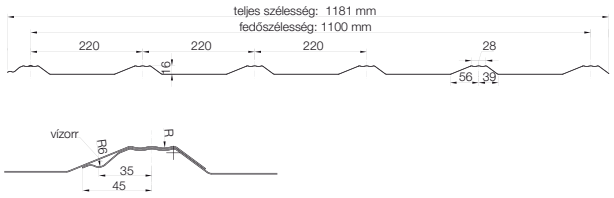
Lemezvastagság	0,5 mm
Súly / m²	5 kg
Fedőszélesség	1000 mm
Maximális magasság	60 mm
Profil magasság	42 mm
Modulméret: „cseréphossz”	400 mm
Modulméret: „cserép szélesség”	200 mm
Bevonati rendszer	Classic / Premium
Végátfedés	105 mm
Minimális tető hajlásszög	14°
Léctávolság	400 mm
Gyártási hossz	905 mm (fix)

A Lindab LPA Classic profilozott acéllemez klasszikus cserépmintázattal. Könnyű, erős és stabil tetőburkolat, minimális karbantartást igénylő felülettel. A kontúros vágásfelület és a saroklevágások a lemezfedés láthatatlanságát, könnyebb szerelést és esztétikus tetőlezárást biztosítanak. A fix gyártási hossz miatt akár fedési terv kidolgozása nélkül is rendelhető; valamint gyors szállítás és hatékony szerelés válik lehetővé.

Alkalmazási terület

A Lindab LPA Classic mindenféle magastetőhöz használható, egészen 14°-os alsó határig. A sok előnnyel rendelkező cserép-hatású kinézet a legtöbb tetőhöz alkalmassá teszi.

LPA Nordic cserepeslemez



Lemezméretek, fedőszélesség és átfedés

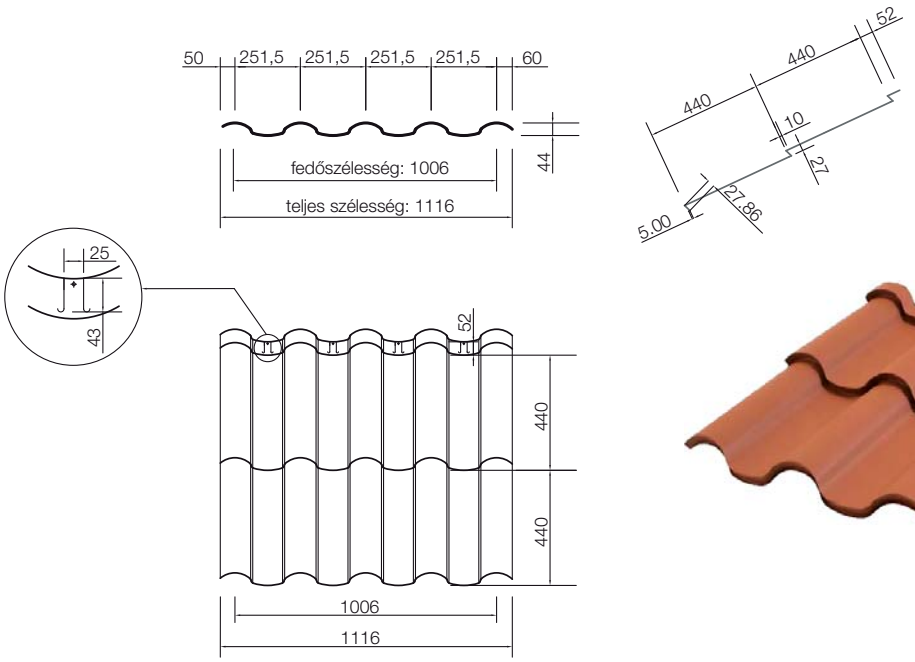
Lemezvastagság	0.50 mm
Súly / m²	5 kg
Fedőszélesség	1100 mm
Maximális magasság	36 mm
Profil magasság	16 mm
Modulméret: „cseréphossz”	400 mm
Modulméret: „cserép szélesség”	220 mm
Bevonati rendszer	Classic
Végátfedés	140 mm
Minimális tető hajlásszög	14°
Léctávolság	400 mm
Gyártási hossz	800-6000 mm

A Lindab LPA Nordic profilozott acéllemez modern, alacsony hullámú cserépmintázattal. Könnyű, mégis erős és stabil tetőburkolat minimális karbantartást igénylő felülettel. A megszokottnál nagyobb fedési szélesség miatt anyagtakarékos, gyors tetőkivitelezést eredményez. A fedéstervek alapján egyedileg rendelhető gyártási hosszak minimális hulladékot biztosítanak.

Alkalmazási terület

Mindenféle hajlásszögű magas tetőhöz használható, egészen 14°-os alsó határig. Alacsonyabb teherbírása miatt főként kisebb épületek, családi házak tetőfelújításához ajánljuk.

LPA Scandic cserepeslemez



Lemezméretek, fedőszélesség és átfedés

Lemezvastagság	0,50 mm
Súly / m^2	5 kg
Fedőszélesség	1006 mm
Maximális magasság	48 mm
Profil magasság	44 mm
Modulméret: „cseréphossz”	440 mm
Modulméret: „cserép szélesség”	251,5 mm
Bevonati rendszer	Classic
Végátfedés	52 mm
Minimális tető hajlásszög	14°
Léctávolság	440 mm
Gyártási hossz	932 mm (fix)

A Lindab Scandic profilozott acéllemez, modern dinamikus cserépmintázattal. Könnyű, mégis erős és stabil tetőburkolat, minimális karbantartást igénylő felülettel. Kontúros vágási felülettel könnyű szerelést, esztétikus tetőlezárást biztosít. Speciális, rejtett rögzítése biztonságos, beázásmentes fedést tesz lehetővé. Fix hosszmérete miatt akár fedési terv kidolgozása nélkül is rendelhető; valamint gyors szállítást és hatékony szerelést tesz lehetővé. A helyes kivitelezés érdekében az LPA Scandic esetén szükséges az indító profil használata. Elhelyezése 251,5 mm-ként az első táblasor aljánál, pontos kitűzése helyszíni felmérés alapján történik.

Alkalmazási terület

Mindenféle magas tetőhöz használható, egészen minimum 14°-os tetőhajlásig. Esztétikus és modern megjelenése alkalmassá teszi új lakóépületek és régebbi családi házak, intézmények tetőfedésére.

LPAVCS Átlátszó műanyag cserepeslemez elem

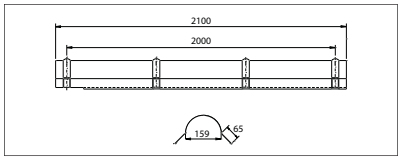
Fedőszélesség és átfedés

Fedőszélesség	1000 mm
Maximális magasság	57 mm
Profil magasság	42 mm
Modulméret: „cseréphossz”	400 mm
Modulméret: „cserép szélesség”	200 mm
Végátfedés	165 mm
Minimális tető hajlásszög	14°
Léctávolság	400 mm
Gyártási hossz	965 mm (fix)

Víztiszta bevilágítóelem LPA, LPA Nova és LPA Classic cserepeslemezekhez 1000 × 965 mm.

Kiegészítők

CT Gerinclemez

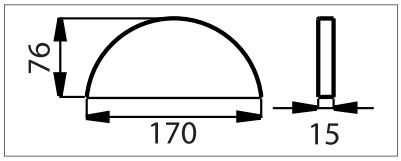


Felső bevonat Classic / Premium
Lindab LPA, LPA-L, LPA Nova, LPA Classic, LPA Maxi cserepeslemezekhez

CT Nordic Gerinclemez

Lindab LPA Scandic és Nordic cserepeslemezekhez

CTG Véglemez gerinclemez



Felső bevonat Classic / Premium

CTG Nordic véglemez

Perforált véglemez CT Nordichoz

CTY Csatlakozó elem (festett)

15°-35°-os vagy 30°-45°-os tetőkhöz
Csúcsponttól mért adatok:
Rövid szárak (2db) hossza: 200 mm
Hosszú szár hossza: 260 mm

CTGY Végelem (festett)

LPA, LPA-L, LPA Nova, LPA Classic és LPA Maxi cserepeslemezekhez
Teljes hosszúság: 340 mm

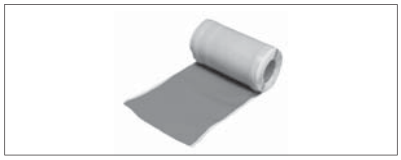
CTGY Nordic

Acél alapanyagú véglezáró elem CT Nordichoz (LPA Scandic és LPA Nordic)

LWXPE Plasztikus gerinc-szellőző

5000 × 280 mm széles tekercs

LWX Wakaflex

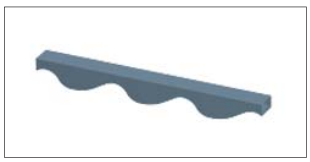


5 × 280 mm tekercs, 3 színárnyalat

LWX Wakaflex Nordic

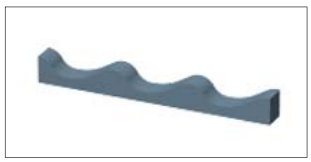
5 méteres tekercs

LPTPÖ Tömítőprofil, felső



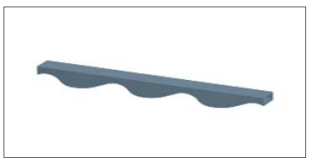
Hossz: 1000 mm
Lindab LPA, LPA Nova, LPA Classic, LPA Maxi

LPTPU Tömítőprofil, alsó



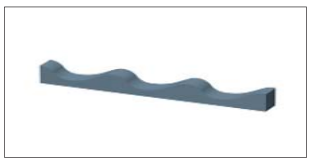
Hossz: 1000 mm
Lindab LPA, LPA Nova, LPA Classic, LPA Maxi

LPTPÖ-L Tömítőprofil, felső



Hossz: 1100 mm
Lindab LPA-L cserepeslemezhez

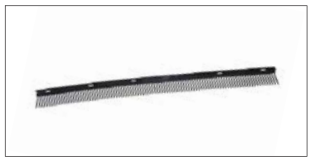
LPTPU-L Tömítőprofil, alsó



Hossz: 1100 mm
Lindab LPA-L cserepeslemezhez

BF Javítófesték (0,25 liter)

LMF Szellőző fésű



1000 mm / db

LPA Scandic indítóprofil

LPA Scandic cserepeslemezhez
Galvanizált kivitel
Elhelyezése: 251,5 mm-ként

Snökly, Hóvágó

A Lindab cserepeslemezekkel megegyező színválaszték

Kiegészítők

Tetőátvezető elemek*

LTVMP cserepeslemezhez
LPA, LPA Nova, LPA Classic magas cserepeslemezekhez
Méret: 260 x 330 mm
Tetőhajlás: 14-45° (csőtől függően)

LTVAP cserepeslemezhez
LPA-L alacsony cserepeslemezhez
Méret: 247 x 330 mm
Tetőhajlás: 14-48° (csőtől függően)

LTVTR trapézlemezhez
LTP 20, 35, 45 trapézlemezekhez, LPA Scandic, Nordic cserepeslemezekhez
Méret: 460 x 355 mm
Tetőhajlás: 6-45° (csőtől függően)

LTVK síklemezhez
Síklemezfedés esetén
Méret: 266 x 328 mm
Tetőhajlás: 6-50° (csőtől függően)

Szellőzőcsövek**

LCSN szellőzőcső
Szigeteletlen polipropilén szellőzőcső, Ø110 / 300 méretben

LCST szellőzőcső
Hőszigetelt polipropilén szellőzőcső, Ø110 / 350 méretben

LCST szellőzőcső strang
Hőszigetelt strang szellőzőcső, Ø125 / 500 méretben, külső cső polipropilén Ø160, belső cső horganyzott acél

LCST szellőzőcső strang
Hőszigetelt polipropilén szellőzőcső, Ø160 / 500 méretben

Napkollektor átvezetőelemek*

LSZMP magas cserepeslemezhez
LPA, LPA Nova, LPA Classic cserepeslemezekhez
Maximálisan kivezethető kábelméret:
100 x 60 mm

LSZTR trapézlemezhez
LTP20,35,45 trapézlemezekhez, LPA-L, LPA Scandic és LPA Nordic cserepeslemezekhez
Maximálisan kivezethető kábelméret:
100 x 60 mm

LSZK síklemezhez
Síklemezfedés esetén
Maximálisan kivezethető kábelméret:
100 x 60 mm

Pontszellőző elemek*

LTGMP cserepeslemezhez
LPA, LPA Nova, LPA Classic magas cserepeslemezekhez
Szellőző keresztmetszet: 113 cm^2

LTGAP cserepeslemezhez
LPA-L alacsony cserepeslemezhez
Szellőző keresztmetszet: 113 cm^2

LTGTR trapézlemezhez
LTP 20, 35, 45 trapézlemezekhez, LPA Scandic, Nordic cserepeslemezekhez
Szellőző keresztmetszet: 113 cm^2

LTGK síklemezhez
Síklemezfedés esetén
Szellőző keresztmetszet: 113 cm^2

LFCS Flexibilis cső

Flexibilis belső csőcsatlakozó, Ø110 méretben, szorítóbilinccsel

LGSZ Gerincszellőző elem

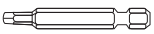
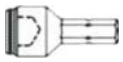
Pontszellőző elem gerincszegélyhez (sík NP és íves CT esetén is)
Szellőző keresztmetszet: 200 cm^2

LTTA Antenna átvezető elem**

Antennarúd vízzáró átvezetése tetőn, átmérők: D=12-19-25-38-50-60-75-90

* Rögzítő csavarokat és tömítőanyagot tartalmaz.
**A tetőfedéshez illeszkedő tetőátvezető elemet nem tartalmazza.

Rögzítő elemek

Megjelölés	Méret	Átfúrható lemezvastagság	Alkalmazási terület
LL2T	4.8 x 22	2 mm	Univerzális önfúró csavar lemezátfedéshez, EPDM tömítő alátéttel.
LWT	4,8 x 35	2,5 mm	Univerzális önfúró csavar fémlemez fához történő rögzítéséhez, EPDM tömítő alátéttel.
LD3T	4.8 x 25	3 mm	Univerzális önfúró csavar fémlemez könnyű acélszerkezethez / profilhoz történő rögzítéséhez, EPDM tömítő alátéttel.
LD6T	6.3 x 25	6 mm	Univerzális önfúró csavar fémlemez vastagabb falú acélszerkezethez / profilhoz történő rögzítéséhez, EPDM tömítő alátéttel.
SPKL	3.5 x 40 2.5 x 30		Műanyag bevonatú kapcsosszeg (bordásszeg).
POP	4.0		Húzószegecs (popszegecs)
M4 			Behajtóbetét
M8 			Behajtókulcs

LTK Tetőkibúvó

Befoglaló méret: 45×55 cm vagy 45×73 cm
Tetőhajlás: 15–60°

Jellemzők:

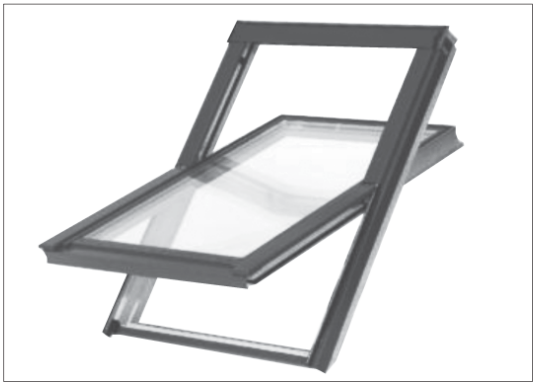
- fa ablakkeret, acél szegéllyel (sötétszürke)
- 14 mm (3-8-3) dupla üvegezés
- nyitás: fel v. oldalra (átszerelhető)
- egybeépített acél burkolókerettel

LTA hőszigetelt tetőtéri ablak

Befoglaló méret: 55×78 cm
Tetőhajlás: 15–90°

Jellemzők:

- fa keret, alumínium szegéllyel (sötétszürke)
- 24 mm (4-17-3) hőszigetelt üveg (U=1,6 W/m^{2}K)
- középen nyíló
- külön acél burkolókeret szükséges hozzá:
  1. A cserepes- és trapézlemezhez (max. 50 mm profilmagasságig): LTAK-C
  2. Korcolt síklemezfedéshez: LTAK-S

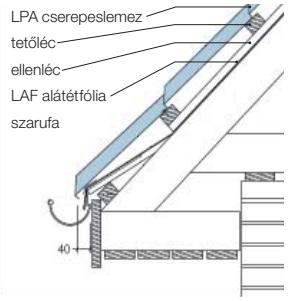


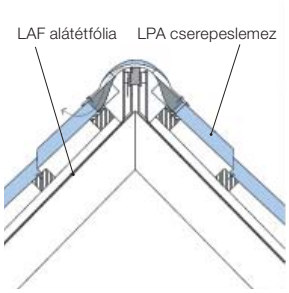
Lindab fóliák

LAF Tetőfedési alátétfólia

Mérsékelten vízzáró, felső hőtükrös réteggel és alsó páramegkötő nemezréteggel ellátott alátétfólia (200g/m²)

- Szín: szürke
- Tekercsméret: 1,3x50 m
- Tető hajlásszöge: általánosan 14°-tól. (22° alatt folytonosított illesztés szükséges.)
- Tetőszerkezet kialakítása: Kétszeresen átszellőztetett tetők esetén alkalmazható (a tetőfólia felett és alatt is kiszellőztetett légréteg van). Elsősorban beépítetlen padlástérben, fa ellenléc alatt, hőszigetelés nélküli tetőfedésekhez javasolt. Beépített tetőtér esetben a LAF fólia nem érhet a hőszigeteléshez!

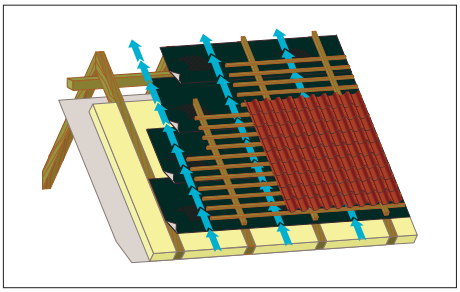




LTF-115 Páraáteresztő alátétfólia

Vízzáró, páraáteresztő, háromrétegű alátétfólia (115-120g/m²)

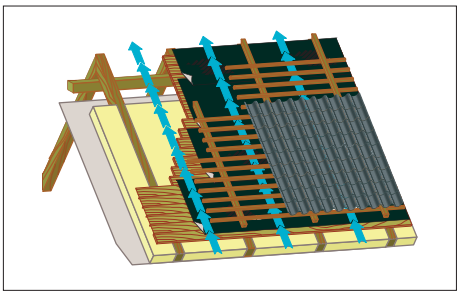
- Szín: szürke
- Tekercsméret: 1,5x50 m
- Tető hajlásszöge: általánosan min. 14°. (22° alatt folytonosított illesztés szükséges.)
- Tetőszerkezet kialakítása: Egyszeresen vagy kétszeresen átszellőztetett, hőszigetelt tetők esetén javasolt. Alkalmazható szabadon belógatva vagy közvetlenül a hőszigetelésre fektetve. Deszka aljzatra közvetlenül nem fektethető. Acél tetőfedéssel való közvetlen érintkezés nem javasolt.



LTF-135 Páraáteresztő alátétfólia

Vízzáró, nagy szakítószilárdságú, háromrétegű páraáteresztő alátétfólia, (135-140g/m²)

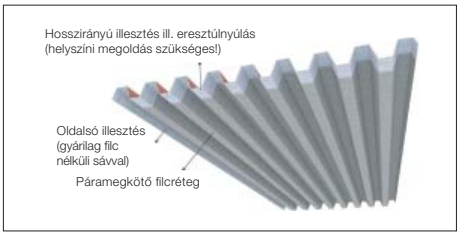
- Szín: szürke
- Tekercsméret: 1,5x50 m
- Tető hajlásszöge: általánosan min. 14°. (22° alatt folytonosított illesztés szükséges.)
- Tetőszerkezet kialakítása: Egyszeresen vagy kétszeresen átszellőztetett, hőszigetelt tetők esetén javasolt. Alkalmazható szabadon belógatva vagy közvetlenül a hőszigetelésre, és deszkázatra fektetve is. Acél tetőfedéssel való közvetlen érintkezés nem javasolt.



Filcbevonatos tetőlemezek

Filcbevonatos, páramentesítő Lindab cserepeslemezek (LPA, LPA Maxi)
Belső oldalon gyárilag páramegkötő filcréteggel ellátott, profilozott nagytáblás tetőfedő acéllemez

- Szín: világosszürke
- Méret: típustól függően, lásd Lindab Árlista
- Tető hajlásszöge: Az alkalmazott tetőfedő lemez típusától függ a minimális tetőhajlásszög (cserepeslemezek: 14°).
- Tetőszerkezet kialakítása: Hőszigetelés nélküli, egyrétegű acéllemez burkolatú épületek, ipari csarnokok tetőfedésére javasolt integrált megoldás. A belső filcréteg képes az acél tetőfedő lemez alsó felületén kicsapódó párát magában tartani, ami később megfelelő szellőztetés révén ki tud száradni.



Good Thinking

A Lindabnál a pozitív gondolkodás egy filozófia, amelyet mindenben követünk. Missziónkká tettük, hogy egészséges klímát hozzunk létre a belső terekben, és megkönnyítsük a fenntartható épületek építését. Ezt úgy érjük el, hogy könnyen alkalmazható, innovatív termékeket és megoldásokat tervezünk, valamint termékeink elérhetőségét és a logisztikai folyamatok hatékonyságát is a maximumra igyekszünk növelni. Továbbá azon is dolgozunk, hogy csökkentsük az épületüzemeltetés gyártáskörnyezetre és klímára gyakorolt hatását. Ennek keretében olyan eljárásokat fejlesztünk megoldásaink gyártására, amelyek minimális energiát és természeti erőforrásokat igényelnek, ezáltal csökkentjük a környezetre gyakorolt káros hatásokat. A termékeinkhez acélt használunk. Ez azon kevés alapanyagok egyike, amely számtalanszor újrafelhasználható anélkül, hogy a minőségi paraméterek romlanának. Mindez alacsonyabb széndioxid-kibocsátást és kevesebb energiaveszteséget eredményez.

Velünk egyszerű az építés

Lindab®

Lindab Kft.
2051 Biatorbágy,
Állomás u. 1/A.
Tel.: +36-23-531-300
Fax: +36-23-310-703
www.lindab.hu