Coverline

Burkolati rendszerek

A LindabCoverline termékcsoport esztétikus, a megrendelői igényekhez alkalmazkodó és a szerkezeti kialakításhoz optimálisan illeszkedő burkolati rendszereket kínál. Az acélszerkezeti kialakítás és a tetőhajlásszög függvényében választható ki a tetőhéjazat, választási lehetőséget kínálva a gyors és egyszerű szerelhetőség, a gazdaságosság és az esztétikai megjelenés között.
A Lindab minden tetőburkolati rendszeréhez részletmegoldásokat kínál pontszerű és sávos felülvilágítók beépítéséhez, tetőáttörésekhez és tetőbiztonsági elemekhez.

A Lindab Kft. a profillemezek és tartozékok komplett programjával minden igényt kielégít. Különböző profiljaink változatos, esztétikailag tetszetős külsőt biztosítanak felújításoknál illetve új épületek burkolásánál egyaránt. A Lindab burkolati rendszerek gazdaságosabb alternatívák sok más hagyományos építőanyaggal szemben.

A fogadószerkezet egyszerűsége, a gyors és könnyű szerelhetőség a költségek csökkenését garantálja.

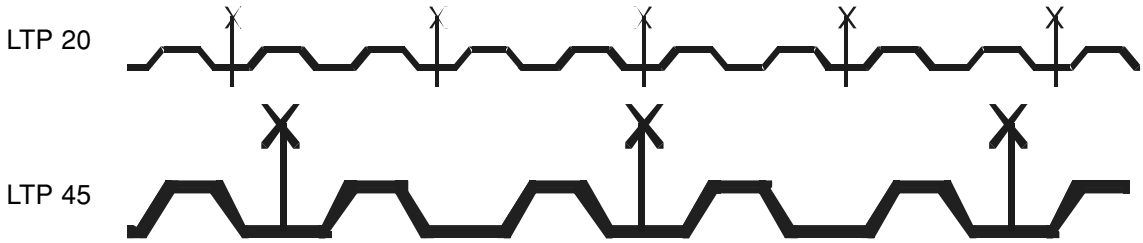
A Lindab Kft. által gyártott profilok típusai: LLP20, LVP20, LV30, LVV30, LVP45, LTP20, LTP45, LTP85, LTP100, LTP135, LTP150, LFK100/600, LFK120/600, LFK130/600

Tartalomjegyzék

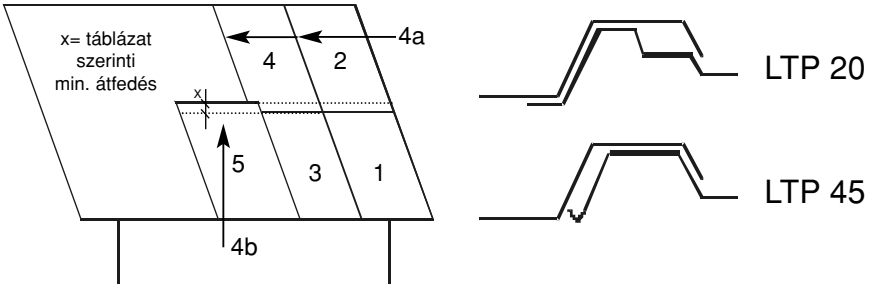
Beépítési feltételek 3
Termékjellemzők LLP20, LVP20, LV30 6
Termékjellemzők LVV30, LVP45, LTP 20 7
Termékjellemzők LTP45, LTP85, LTP100 8
Termékjellemzők LTP135, LTP150 9
Termékjellemzők LFK100/600, 120/600, 130/600 10
Termékjellemzők LindabWall falpanel, LindabRoof tetőpanel 11
Teherbírási táblázatok LLP20, tetőprofil-falprofil 12
Teherbírási táblázatok LVP20, falprofil 13
Teherbírási táblázatok LV30, (LVV30) falprofil 14
Teherbírási táblázatok LVP45, falprofil 15
Teherbírási táblázatok LTP20, tetőprofil 16
Teherbírási táblázatok LTP45, tetőprofil 17
Teherbírási táblázatok LTP85, tetőprofil 18
Teherbírási táblázatok LTP100, tetőprofil -magasprofil 19
Teherbírási táblázatok LTP135, magasprofil 20
Teherbírási táblázatok LTP150, magasprofil 21
Teherbírási táblázatok LFK 100/600 falkazetta 22
Teherbírási táblázatok LFK 120/600 falkazetta 23
Teherbírási táblázatok LFK 130/600 falkazetta 24
Falburkolati rendszerek 25
Poliészter trapézlemezek 28
Filcalátétes lemezek 30
Tárolás, szállítás 30

Néhány hasznos tanács és figyelmeztetés trapézlemez fedések szereléséhez

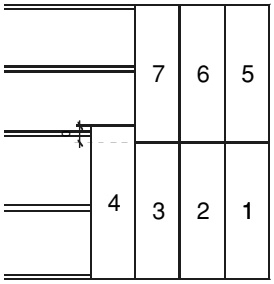
1. A felerősítés: A trapézlemezek felerősítésénél ügyeljünk arra, hogy minden lemez a megfelelő helyen legyen rögzítve. Ennek megfelelően a lemezeket a két szélső hullámvölgyben és középen rögzítsük. Ezen felül a 20-as trapézlemezek esetén még két csavar javasolt. Ebben az esetben a 20-as lemezek minden második hullámvölgye rögzített. A tetőszerkezet szélein, ahol a szél szívóhatása nagyobb, minden hullámvölgyben és minden szelemenen rögzítsünk. Minden esetben 400-500 milliméterenként csavarral össze kell fűzni az oldalirányú átfedéseket, a Lindab által forgalmazott LL2T-s fűzőcsavarral.



2. Szerelés tetőn: Az átfedés megfelelő lesz, ha a lemezek az ábra szerinti sorrendben kerülnek a tetőre. Ügyelni kell arra, hogy az átfedéseknél a vízzár alulra kerüljön.



3. Szerelés oldalfalon: A lemezeket az ábra szerinti sorrendben kell elhelyezni, és a tetőn való rögzítésnél megegyező módon csavarozni.



4a. Keresztirányú átfedések:

Beépítési feltételek:

1, A tető hajlásszögének megfelelő profil kiválasztása

Trapézlemezek alkalmazhatósága tetőfedés esetén (a hajlásszög függvényében)

- 1°-tól 3°-ig kizárólag lágyfedések
- 3°-tól magasprofilú trapézlemezek (LTP 85, LTP100)
- 6°-tól LTP 45 + TBA tömítőszalag
- 10°-tól LTP 45
- 14°-tól LTP20, LLP 20 + TBA tömítőszalag
- 20°-tól LTP20, LLP 20

Coverline

Beépítési feltételek

Lindab filcalátétes trapézlemezek esetén

- 14°-tól LTP 45, LTP 20 (LPA)

Lindab poliészter trapézlemezek esetén (bevilágítólemezek)

- 6°-tól LTP 45 + TBA tömítőszalag
- 10°-tól LTP45
- 14°-tól LTP20, LLP20 + TBA tömítőszalag
- 20°-tól LTP20, LLP20, LV/LVV30

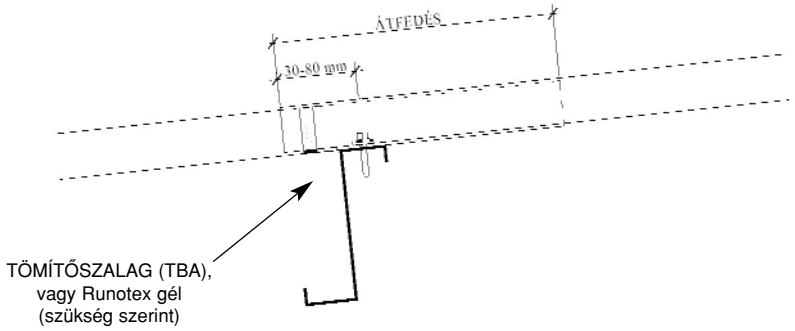
2, Statikailag megfelelő lemezvastagság meghatározása méretezési táblázatból, vagy a Dimroof statikai szoftver segítségével.

3, Az adott építményre ható épületfizikai hatásoknak megfelelő tetőréteg rendszer tervezése az érvényes szakhatósági előírások szerint kell történjen. Ez az építmény felelős építész tervezőjének a feladata!

A beépítési feltételek megszegéséből eredő bármilyen kár, vagy rendellenesség utáni felelősséget a gyártó visszautasítja!

4b. Hosszirányú átfedések

A lemezek igény szerinti hosszméretben szállíthatók a gyártási határértékek közötti intervallumban. Amennyiben a tetőlemezek hosszirányú toldása elkerülhetetlen, akkor az átfedést az alábbiak szerint kell kialakítani.



Hosszirányú toldások átfedési hosszai

Tetőfedés lejtése (fok)	Átfedés hossza (mm)
3	Toldás nélkül
3,1 - 5,9	500
6 - 9,9	300
10	200

Coverline

Beépítési feltételek

Hosszirányú toldások tömítése

Tetőfedés lejtése (fok)	Tömítés (TBA) sor, vagy Runotex
3° - 6°	kettős
6° - 14°	egyszeres

Korrózióvédelem:

színoldal: Z 275 g/m^2 + 25 µm színes poliészter bevonat

hátoldal: Z 275 g/m^2 + 10 µm védőlakk, igény esetén páramentesítő bevonat
A hátoldal színbeli eltéréseiért nem vállalunk felelősséget!

A tetőburkolati rendszerek további paramétereivel, illetve csomóponti részleteivel kapcsolatos információkért forduljon a Lindab márkakereskedőkhöz vagy a Lindab Kft. ügyfélszolgálatához.

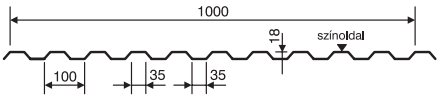
Tanácsok

A lemezt gépi lemezollóval vágjuk. **Figyelem!** Ne haszáljunk gyorsvágót, mivel a fémforgács ráég a lakkrétegre és korrodálódhat. A lemezekről el kell távolítani a fúrási fémforgácsot és vágási fémmaradványt, mivel ezek is könnyen rozsdásodnak és színkárosodást okozhatnak. A lakksérülések javítására szolgáló javítófesték minden standard színben kapható.

Coverline

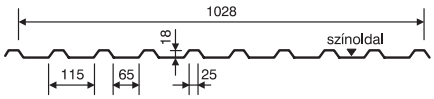
Termékjellemzők

LLP 20
tetőprofil-falprofil



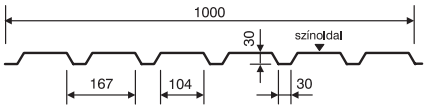
Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0.4	0.5	0.6	0.7
	anyagminőség		EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 350 G
	folyáshatár	f_y (MPa)	250	250	250	350
Keresztmetszeti jellemzők *(Eurocode szerint)*	vastagság tervezési értéke	t_d (mm)	0.36	0.46	0.56	0.66
	teljes km.-i terület	A_g (mm²/m)	0.422	0.540	0.657	0.774
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/m)	0.242	0.374	0.525	0.617
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/m)	25.86	33.04	40.23	47.42
	effektív km.-i inercianyomaték teherbírásra	$I_{eff,U}$ (mm⁴/m)	19.60	27.07	35.03	41.24
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/m)	21.06	29.03	37.41	44.04
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	210	210	210	210
	maximális hossz	L_{max} (mm)	8000	10000	10000	10000
	ívrehajlíthatóság	R_{min} (m)	13.0	13.0	13.0	13.0

LVP 20
falprofil



Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0.4	0.5	0.6	0.7
	anyagminőség		EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 350 G
	folyáshatár	f_y (MPa)	250	250	250	350
Keresztmetszeti jellemzők *(Eurocode szerint)*	vastagság tervezési értéke	t_d (mm)	0.36	0.46	0.56	0.66
	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	0.420	0.537	0.654	0.771
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/mm)	0.209	0.323	0.453	0.532
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/mm)	24.34	31.11	37.87	44.64
	effektív km.-i inercianyomaték teherbírásra	$I_{eff,U}$ (mm⁴/mm)	15.15	21.07	27.78	32.69
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/mm)	16.38	23.12	30.73	36.16
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	210	210	210	210
	maximális hossz	L_{max} (mm)	8000	10000	10000	10000
	ívrehajlíthatóság	R_{min} (mm)	13.0	13.0	13.0	13.0

LV 30
falprofil

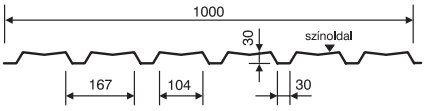


Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0.5	0.6	0.7
	anyagminőség		EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 350 G
	folyáshatár	f_y (MPa)	250	250	350
Keresztmetszeti jellemzők *(Eurocode szerint)*	vastagság tervezési értéke	t_d (mm)	0.46	0.56	0.66
	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	0.553	0.673	0.793
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/mm)	0.239	0.342	0.401
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/mm)	74.69	90.94	107.2
	effektív km.-i inercianyomaték teherbírásra	$I_{eff,U}$ (mm⁴/mm)	43.98	57.17	67.29
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/mm)	47.43	62.81	73.90
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	210	210	210
	maximális hossz	L_{max} (mm)	10000	10000	10000

Coverline

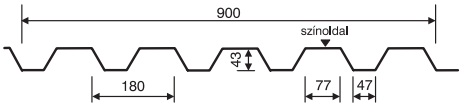
Termékjellemzők

LVV 30 falprofil



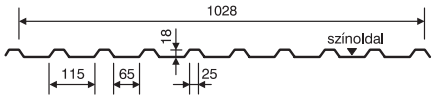
Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0.5	0.6	0.7
	anyagminőség		EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 350 G
	folyáshatár	f_y (MPa)	250	250	350
Keresztmetszeti jellemzők *(Eurocode szerint)*	vastagság tervezési értéke	t_d (mm)	0.46	0.56	0.66
	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	0.557	0.678	0.799
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/mm)	0.590	0.750	0.884
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/mm)	70.46	85.78	101.1
	effektív km.-i inercianyomaték teherbírásra	$I_{eff,U}$ (mm⁴/mm)	42.85	55.66	65.51
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/mm)	46.16	60.96	71.73
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	210	210	210
	maximális hossz	L_{max} (mm)	10000	10000	10000

LVP 45 falprofil



Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0.5	0.6	0.7
	anyagminőség		EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 350 G
	folyáshatár	f_y (MPa)	250	250	350
Keresztmetszeti jellemzők *(Eurocode szerint)*	vastagság tervezési értéke	t_d (mm)	0.46	0.56	0.66
	teljes km.-i terület	A_g (mm²/m)	0.579	0.705	0.831
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/m)	0.233	0.336	0.395
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/m)	182.2	221.8	261.4
	effektív km.-i inercianyomaték teherbírásra	$I_{eff,U}$ (mm⁴/m)	113.2	151.9	178.7
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/m)	126.5	165.0	194.3
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	100	100	100
	maximális hossz	L_{max} (mm)	13000	13000	13000

LTP 20 tetőprofil



Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0.4	0.5	0.6	0.7
	anyagminőség		EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 350 G
	folyáshatár	f_y (MPa)	250	250	250	350
Keresztmetszeti jellemzők *(Eurocode szerint)*	vastagság tervezési értéke	t_d (mm)	0.36	0.46	0.56	0.66
	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	0.420	0.537	0.654	0.771
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/mm)	0.209	0.323	0.453	0.532
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/mm)	24.34	31.11	37.87	44.64
	effektív km.-i inercianyomaték teherbírásra	$I_{eff,U}$ (mm⁴/mm)	20.27	27.99	36.11	42.52
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/mm)	21.77	29.90	37.87	44.64
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	210	210	210	210
	maximális hossz	L_{max} (mm)	8000	10000	10000	10000
	ívrehajlíthatóság	R_{min} (mm)	13.0	13.0	13.0	13.0
	alkalmazhatóság tömítőszalaggal - tetőhajlás	a_{min} (fok)	14	14	14	14
	alkalmazhatóság tömítőszalag nélkül - tetőhajlás	a_{min} (fok)	20	20	20	20

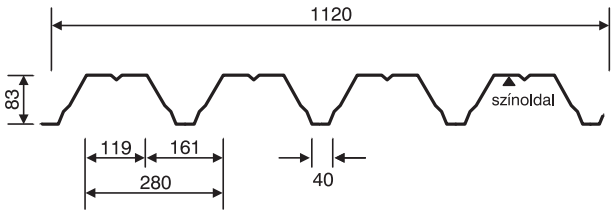
Coverline

Termékjellemzők

LTP 45
tetőprofil

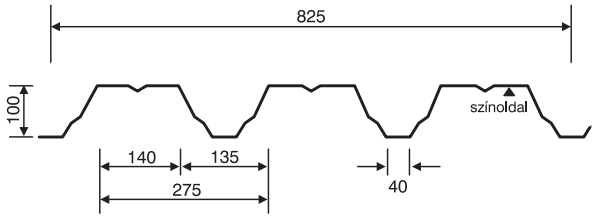
Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0.5	0.6	0.7
	anyagminőség		EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 250 G	EN 10147 FeE 350 G
	folyáshatár	f_y (MPa)	250	250	350
Keresztmetszeti jellemzők *(Eurocode szerint)*	vastagság tervezési értéke	t_d (mm)	0.46	0.56	0.66
	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	0.579	0.705	0.831
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/mm)	0.233	0.336	0.395
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/mm)	182.2	221.8	261.4
	effektív km.-i inercianyomaték teherbírásra	$I_{eff,U}$ (mm⁴/mm)	127.9	172.8	203.2
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/mm)	144.0	191.5	225.5
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	100	100	100
	maximális hossz	L_{max} (mm)	13000	13000	13000
	alkalmazhatóság tömítőszalaggal - tetőhajlás	a_{min} (fok)	6	6	6
	alkalmazhatóság tömítőszalag nélkül - tetőhajlás	a_{min} (fok)	10	10	10

LTP 85
tetőprofil



Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
	anyagminőség		EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G
	folyáshatár	fy (MPa)	320	320	320	320
Keresztmetszeti jellemzők *(DIN szerint)*	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	0,938	1,110	1,268	1,598
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/mm)	0,418	0,555	0,693	1,019
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/mm)	925	1094	1250	1572
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/mm)	849	1038	1217	1572
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	1000			
	maximális hossz	L_{max} (mm)	13000			

LTP 100
tetőprofil-magasprofil

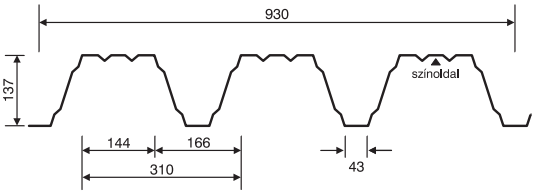


Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
	anyagminőség		EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G
	folyáshatár	fy (MPa)	320	320	320	320
Keresztmetszeti jellemzők *(DIN szerint)*	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	1,058	1,252	1,431	1,804
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/mm)	0,481	0,637	0,794	1,132
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/mm)	1488	1761	2012	2537
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/mm)	1488	1761	2012	2537
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	1000			
	maximális hossz	L_{max} (mm)	13000			

Coverline

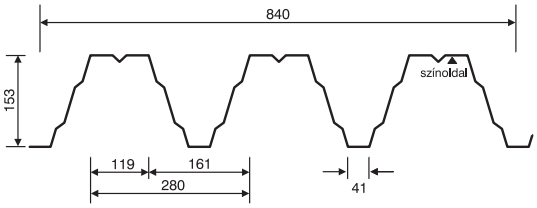
Termékjellemzők

LTP 135
magasprofil



Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
	anyagminőség		EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G
	folyáshatár	fy (MPa)	320	320	320	320
Keresztmetszeti jellemzők *(DIN szerint)*	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	1,136	1,344	1,536	1,936
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/mm)	0,398	0,517	0,638	0,915
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/mm)	2897	3428	3919	4939
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/mm)	2773	3361	3919	4939
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	1000			
	maximális hossz	L_{max} (mm)	13000			

LTP 150
magasprofil

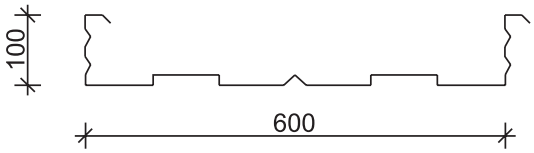


Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
	anyagminőség		EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G
	folyáshatár	fy (MPa)	320	320	320	320
Keresztmetszeti jellemzők *(DIN szerint)*	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	1,268	1,500	1,714	2,160
	effektív km.-i terület	A_{eff} (mm²/mm)	0,508	0,688	0,871	1,273
	teljes km.-i inercianyomaték	I_g (mm⁴/mm)	3808	4505	5147	6487
	effektív km.-i inercianyomaték lehajlásra	$I_{eff,S}$ (mm⁴/mm)	3750	4340	4890	6170
Termékjellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	1000			
	maximális hossz	L_{max} (mm)	13000			

Coverline

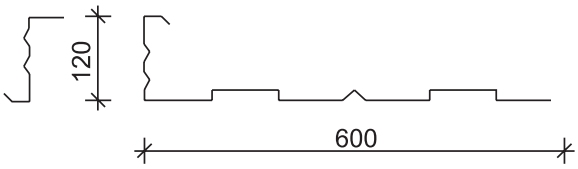
Termékjellemzők

LFK 100/600 falkazetta



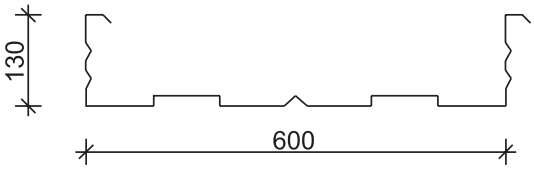
Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0,75	0,88	1,00
	anyagminőség		EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G
	folyáshatár	f_y (MPa)	320	320	320
*Keresztmetszeti jellemzők (**DIN** szerint)*	vastagság tervezési értéke	t_d (mm)	0,71	0,84	0,96
	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	1,053	1,246	1,424
	effektív km.-i inercianyomaték teherbírásra	$I_{eff,U}$ (mm⁴/mm)	1237	1444	1640
Egyéb jellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	2 000		
	maximális hossz	L_{max} (mm)	13 000		
	alkalmazhatóság tetőn	+ / -	+		
	alkalmazhatóság falon	+ / -	+		

LFK 120/600 falkazetta



Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0,75	0,88	1,00
	anyagminőség		EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G
	folyáshatár	f_y (MPa)	320	320	320
*Keresztmetszeti jellemzők (**DIN** szerint)*	vastagság tervezési értéke	t_d (mm)	0,71	0,84	0,96
	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	1,112	1,316	1,504
	effektív km.-i inercianyomaték teherbírásra	$I_{eff,U}$ (mm⁴/mm)	1910	2150	2380
Egyéb jellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	2 000		
	maximális hossz	L_{max} (mm)	13 000		
	alkalmazhatóság tetőn	+ / -	+		
	alkalmazhatóság falon	+ / -	+		

LFK 130/600 falkazetta

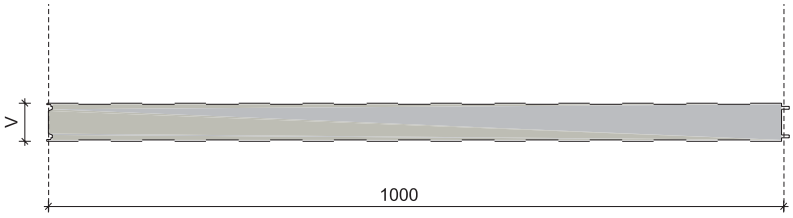


Anyagjellemzők	vastagság	t (mm)	0,75	0,88	1,00
	anyagminőség		EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G	EN 10147 FeE 320 G
	folyáshatár	f_y (MPa)	320	320	320
*Keresztmetszeti jellemzők (**DIN** szerint)*	vastagság tervezési értéke	t_d (mm)	0,71	0,84	0,96
	teljes km.-i terület	A_g (mm²/mm)	1,136	1,344	1,535
	effektív km.-i inercianyomaték teherbírásra	$I_{eff,U}$ (mm⁴/mm)	2247	2504	2750
Egyéb jellemzők	minimális hossz	L_{min} (mm)	2 000		
	maximális hossz	L_{max} (mm)	13 000		
	alkalmazhatóság tetőn	+ / -	+		
	alkalmazhatóság falon	+ / -	+		

Coverline

Termékjellemzők

Lindab *Wall* falpanel

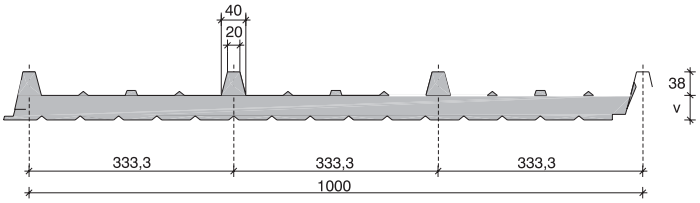


Anyagjellemzők	külső acéllemez vastagsága	t_e (mm)	0,4 - 0,6
	belső acéllemez vastagsága	t_i (mm)	0,4 - 0,6
	acéllemez minősége		S 280 GD
	hőszigetelés típusa		poliuretánhab vagy kőzetgyapot
Egyéb jellemzők	panel vastagsága	v (mm)	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120
	panel szélessége	sz (mm)	1 000
	minimális hossz	L_{min} (mm)	-
	maximális hossz	L_{max} (mm)	12 000

A maximális értékek a táblázatban megadott lemezvastagságok esetén garantáltak. Az egyenletesen megoszló terhelés, P (daN/m²) függvényében vett fesztávolságok (L) a vizsgálati eredmények alapján úgy lettek meghatározva, hogy az f ≤ L/200 lehajlási követelmény teljesüljön és az UEAtc szabványban szendvicspanelekre megadott Európai Tanúsító Szervek által alkalmazott biztonsági tényező elérhető legyen.

s mm	K Kcal/m²h°C	K Kcal/m²h°C	panelsúly kg/m²		P=daN/m²	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
			0.4+0.4	0.6+0.6		P L	P L	P L			P L				
25	0,66	0.77	7.70	11.08	L=	2.05	1.90	1.75	1.65	1.55	1.75	1.60	1.50	1.40	1.30
30	0.56	0.65	7.89	11.23	L=	2.60	2.45	2.30	2.05	1.85	2.25	2.10	1.90	1.80	1.65
35	0.48	0.56	8.08	11.46	L=	3.20	3.00	2.80	2.50	2.20	2.80	2.60	2.40	2.20	2.00
40	0.43	0.50	8.27	11.65	L=	3.40	3.20	3.00	2.80	2.55	3.10	2.90	2.70	2.50	2.20
50	0.35	0.41	8.65	12.03	L=	3.90	3.65	3.40	3.10	2.75	3.45	3.20	2.95	2.75	2.40
60	0.29	0.34	9.03	12.41	L=	4.40	4.10	3.75	3.45	3.00	3.80	3.55	3.30	3.00	2.60
80	0.22	0.26	9.79	13.17	L=	5.20	4.65	4.25	3.90	3.35	4.50	4.00	3.70	3.35	2.90
100	0.18	0.21	10.59	13.99	L=	5.80	5.15	4.75	4.30	3.70	4.90	4.45	4.10	3.75	3.20
120	0.15	0.18	11.35	14.75	L=	6.40	5.70	5.25	4.75	4.05	5.50	4.90	4.50	4.10	3.50

Lindab *Roof* tetőpanel



Anyagjellemzők	külső acéllemez vastagsága	t_e (mm)	0,5 - 0,6
	belső acéllemez vastagsága	t_i (mm)	0,4 - 0,5
	acéllemez minősége		S 280 GD
	hőszigetelés típusa		poliuretánhab vagy kőzetgyapot
Egyéb jellemzők	panel vastagsága	v (mm)	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100
	panel szélessége	sz (mm)	1 000
	minimális hossz	L_{min} (mm)	-
	maximális hossz	L_{max} (mm)	12 000

A minimális értékek 0,5 mm külső és 0,4 mm belső acéllemez vastagságnál garantáltak. A méterben megadott fesztávolságok L egyenletesen megsoszló terhelést P (daN/m²) figyelembe véve, f≤L/200 lehajlás mellett, háromszoros töréssszilárdsági biztonsági tényezőt figyelembe véve lettek megállapítva.

0	K Kcal/m²h°C	K Watt/m²h°C	panelsúly kg/m²	P=daN/m²	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250
			0.5+0.4		P L	P L	P L					P L						
30	0,51	0.59	9,42	L=	4,70	4,10	3,65	3,30	2,90	2,50	2,25	4,20	3,65	3,20	2,90	2,60	2,25	2,00
40	0.40	0.46	9,80	L=	5,00	4,40	3,90	3,55	3,20	2,75	2,45	4,50	3,90	3,50	3,20	2,85	2,45	2,20
50	0.33	0.38	10,18	L=	5,30	4,60	4,10	3,75	3,35	2,90	2,60	4,75	4,10	3,65	3,35	3,00	2,60	2,30
60	0.28	0.33	10,56	L=	5,60	4,85	4,35	3,95	3,55	3,05	2,75	5,00	4,30	3,90	3,55	3,15	2,75	2,45
80	0.22	0.25	11,32	L=	6,20	5,30	4,80	4,35	3,95	3,35	3,05	5,50	4,70	4,40	3,95	3,45	3,05	2,75

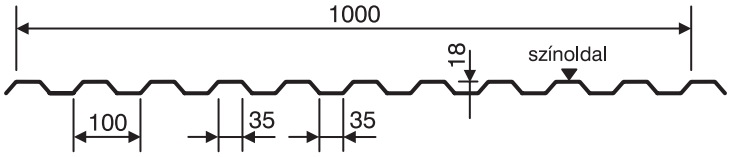
Coverline

Teherbírási táblázatok

LLP 20
tetőprofil-falprofil

1. sor: teherbírási határterhelés, lehajlási korlátozás nélkül
2. sor: használati határterhelés, L/200 lehajlási korlátozás
3. sor: használati határterhelés, L/300 lehajlási korlátozás

Minimális felfekvési szélesség: 40 mm



A táblázati értékek Eurocode szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is).

Kéttámaszú tartó

Járhatóság (m)	Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m) 0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
-	0,4	4,0	1	9,19	4,09	2,30	1,47	1,02	0,75	0,58	0,45	0,37	0,30	0,26
			2	7,86	2,33	0,98	0,50	0,29	0,18	0,12	0,09	0,06	0,05	0,04
			3	**5,24**	**1,55**	**0,66**	**0,34**	**0,19**	**0,12**	**0,08**	**0,06**	**0,04**	**0,03**	**0,02**
0,7	0,5	5,0	1	13,20	5,87	3,30	2,11	1,47	1,08	0,83	0,65	0,53	0,44	0,37
			2	10,84	3,21	1,36	0,69	0,40	0,25	0,17	0,12	0,09	0,07	0,05
			3	**7,23**	**2,14**	**0,90**	**0,46**	**0,27**	**0,17**	**0,11**	**0,08**	**0,06**	**0,04**	**0,03**
1,2	0,6	6,0	1	17,67	7,85	4,42	2,83	1,96	1,44	1,10	0,87	0,71	0,58	0,49
			2	13,97	4,14	1,75	0,89	0,52	0,33	0,22	0,15	0,11	0,08	0,07
			3	**9,31**	**2,76**	**1,16**	**0,60**	**0,35**	**0,22**	**0,15**	**0,10**	**0,07**	**0,06**	**0,04**
1,8	0,7	7,0	1	29,10	12,93	7,28	4,66	3,23	2,38	1,82	1,44	1,16	0,96	0,81
			2	16,44	4,87	2,06	1,05	0,61	0,38	0,26	0,18	0,13	0,10	0,08
			3	**10,96**	**3,25**	**1,37**	**0,70**	**0,41**	**0,26**	**0,17**	**0,12**	**0,09**	**0,07**	**0,05**

Háromtámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
-	0,4	4,0	1	6,76	3,48	2,13	1,44	1,02	0,75	0,57	0,45	0,37	0,30	0,26
			2	18,90	5,60	2,36	1,21	0,70	0,44	0,30	0,21	0,15	0,11	0,09
			3	**12,60**	**3,73**	**1,58**	**0,81**	**0,47**	**0,29**	**0,20**	**0,14**	**0,10**	**0,08**	**0,06**
0,9	0,5	5,0	1	10,04	5,13	3,12	2,10	1,46	1,08	0,82	0,65	0,53	0,44	0,37
			2	26,05	7,72	3,26	1,67	0,97	0,61	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12
			3	**17,37**	**5,15**	**2,17**	**1,11**	**0,64**	**0,41**	**0,27**	**0,19**	**0,14**	**0,10**	**0,08**
2,4	0,6	6,0	1	13,77	7,00	4,24	2,81	1,96	1,44	1,10	0,87	0,71	0,58	0,49
			2	33,57	9,95	4,20	2,15	1,24	0,78	0,53	0,37	0,27	0,20	0,16
			3	**22,38**	**6,63**	**2,80**	**1,43**	**0,83**	**0,52**	**0,35**	**0,25**	**0,18**	**0,14**	**0,10**
3,2	0,7	7,0	1	22,37	11,41	6,93	4,63	3,22	2,37	1,82	1,44	1,16	0,96	0,81
			2	39,53	11,71	4,94	2,53	1,46	0,92	0,62	0,43	0,32	0,24	0,18
			3	**26,35**	**7,81**	**3,29**	**1,69**	**0,98**	**0,62**	**0,41**	**0,29**	**0,21**	**0,16**	**0,12**

Négytámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
-	0,4	4,0	1	8,12	4,22	2,59	1,76	1,27	0,94	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32
			2	14,89	4,41	1,86	0,95	0,55	0,35	0,23	0,16	0,12	0,09	0,07
			3	**9,93**	**2,94**	**1,24**	**0,64**	**0,37**	**0,23**	**0,16**	**0,11**	**0,08**	**0,06**	**0,05**
0,9	0,5	5,0	1	12,08	6,23	3,81	2,57	1,83	1,34	1,03	0,81	0,66	0,55	0,46
			2	20,52	6,08	2,57	1,31	0,76	0,48	0,32	0,23	0,16	0,12	0,10
			3	**13,68**	**4,05**	**1,71**	**0,88**	**0,51**	**0,32**	**0,21**	**0,15**	**0,11**	**0,08**	**0,06**
2,4	0,6	6,0	1	16,58	8,50	5,18	3,49	2,44	1,80	1,38	1,09	0,88	0,73	0,61
			2	26,45	7,84	3,31	1,69	0,98	0,62	0,41	0,29	0,21	0,16	0,12
			3	**17,63**	**5,23**	**2,20**	**1,13**	**0,65**	**0,41**	**0,28**	**0,19**	**0,14**	**0,11**	**0,08**
3,2	0,7	7,0	1	26,92	13,85	8,46	5,70	4,02	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01
			2	31,14	9,23	3,89	1,99	1,15	0,73	0,49	0,34	0,25	0,19	0,14
			3	**20,76**	**6,15**	**2,60**	**1,33**	**0,77**	**0,48**	**0,32**	**0,23**	**0,17**	**0,13**	**0,10**

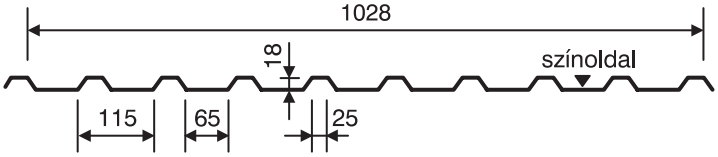
Coverline

Teherbírási táblázatok

LVP 20
falprofil

1. sor: teherbírási határterhelés, lehajlási korlátozás nélkül
2. sor: használati határterhelés, L/200 lehajlási korlátozás
3. sor: használati határterhelés, L/300 lehajlási korlátozás

Minimális felfekvési szélesség: 40 mm



A táblázati értékek Eurocode szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is).

Kéttámaszú tartó

Járhatóság (m)	Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m) 0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
-	0,4	3,73	1	7,79	3,46	1,95	1,25	0,87	0,64	0,49	0,39	0,31	0,26	0,22
			2	6,12	1,81	0,77	0,39	0,23	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03
			3	**4,08**	**1,21**	**0,51**	**0,26**	**0,15**	**0,10**	**0,06**	**0,05**	**0,03**	**0,03**	**0,02**
0,7	0,5	4,66	1	11,41	5,07	2,85	1,83	1,27	0,93	0,71	0,56	0,46	0,38	0,32
			2	8,63	2,56	1,08	0,55	0,32	0,20	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04
			3	**5,75**	**1,71**	**0,72**	**0,37**	**0,21**	**0,13**	**0,09**	**0,06**	**0,05**	**0,04**	**0,03**
1,2	0,6	5,59	1	14,81	6,58	3,70	2,37	1,65	1,21	0,93	0,73	0,59	0,49	0,41
			2	11,47	3,40	1,43	0,73	0,43	0,27	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05
			3	**7,65**	**2,27**	**0,96**	**0,49**	**0,28**	**0,18**	**0,12**	**0,08**	**0,06**	**0,05**	**0,04**
1,8	0,7	6,53	1	24,42	10,86	6,11	3,91	2,71	1,99	1,53	1,21	0,98	0,81	0,68
			2	13,50	4,00	1,69	0,86	0,50	0,32	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06
			3	**9,00**	**2,67**	**1,13**	**0,58**	**0,33**	**0,21**	**0,14**	**0,10**	**0,07**	**0,05**	**0,04**

Háromtámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
-	0,4	3,73	1	5,97	3,07	1,88	1,27	0,90	0,66	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22
			2	17,12	5,07	2,14	1,10	0,63	0,40	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08
			3	**11,41**	**3,38**	**1,43**	**0,73**	**0,42**	**0,27**	**0,18**	**0,13**	**0,09**	**0,07**	**0,05**
0,9	0,5	4,66	1	8,79	4,48	2,72	1,82	1,27	0,93	0,71	0,56	0,46	0,38	0,32
			2	23,79	7,05	2,97	1,52	0,88	0,56	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11
			3	**15,86**	**4,70**	**1,98**	**1,02**	**0,59**	**0,37**	**0,25**	**0,17**	**0,13**	**0,10**	**0,07**
2,4	0,6	5,59	1	11,93	6,04	3,65	2,40	1,67	1,23	0,94	0,74	0,60	0,50	0,42
			2	30,78	9,12	3,85	1,97	1,14	0,72	0,48	0,34	0,25	0,19	0,14
			3	**20,52**	**6,08**	**2,57**	**1,31**	**0,76**	**0,48**	**0,32**	**0,23**	**0,16**	**0,12**	**0,10**
3,2	0,7	6,53	1	19,40	9,85	5,97	3,95	2,75	2,02	1,55	1,22	0,99	0,82	0,69
			2	36,26	10,74	4,53	2,32	1,34	0,85	0,57	0,40	0,29	0,22	0,17
			3	**24,17**	**7,16**	**3,02**	**1,55**	**0,90**	**0,56**	**0,38**	**0,27**	**0,19**	**0,15**	**0,11**

Négytámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
-	0,4	3,73	1	7,17	3,72	2,29	1,55	1,12	0,82	0,63	0,50	0,40	0,33	0,28
			2	13,49	4,00	1,69	0,86	0,50	0,32	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06
			3	**8,99**	**2,67**	**1,12**	**0,58**	**0,33**	**0,21**	**0,14**	**0,10**	**0,07**	**0,05**	**0,04**
0,9	0,5	4,66	1	10,58	5,44	3,32	2,24	1,58	1,16	0,89	0,71	0,57	0,47	0,40
			2	18,74	5,55	2,34	1,20	0,69	0,44	0,29	0,21	0,15	0,11	0,09
			3	**12,50**	**3,70**	**1,56**	**0,80**	**0,46**	**0,29**	**0,20**	**0,14**	**0,10**	**0,08**	**0,06**
2,4	0,6	5,59	1	14,39	7,35	4,47	2,99	2,08	1,53	1,17	0,93	0,75	0,62	0,52
			2	24,25	7,19	3,03	1,55	0,90	0,57	0,38	0,27	0,19	0,15	0,11
			3	**16,17**	**4,79**	**2,02**	**1,04**	**0,60**	**0,38**	**0,25**	**0,18**	**0,13**	**0,10**	**0,08**
3,2	0,7	6,53	1	23,37	11,97	7,29	4,91	3,43	2,53	1,94	1,53	1,24	1,03	0,86
			2	28,57	8,46	3,57	1,83	1,06	0,67	0,45	0,31	0,23	0,17	0,13
			3	**19,04**	**5,64**	**2,38**	**1,22**	**0,71**	**0,44**	**0,30**	**0,21**	**0,15**	**0,11**	**0,09**

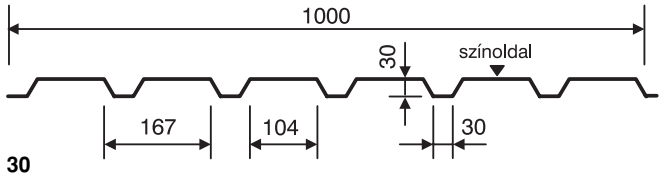
Coverline

Teherbírási táblázatok

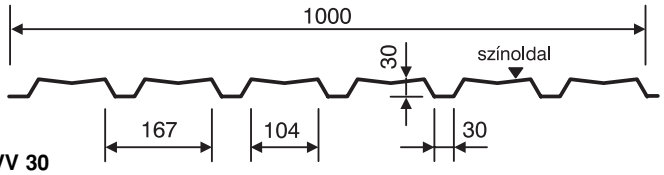
LV 30 (LVV 30) falprofil

1. sor: teherbírási határterhelés, lehajlási korlátozás nélkül
2. sor: használati határterhelés, L/200 lehajlási korlátozás
3. sor: használati határterhelés, L/300 lehajlási korlátozás

Minimális felfekvési szélesség: 40 mm



LV 30



LVV 30

A táblázati értékek Eurocode szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is).

Kéttámaszú tartó

Járhatóság (m)	Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m) 0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
-	0,5	5,0	1	6,33	3,59	2,28	1,58	1,16	0,89	0,70	0,57	0,47	0,40	0,34	0,29
			2	5,11	2,15	1,10	0,64	0,40	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08	0,06	0,05
			3	**3,40**	**1,44**	**0,74**	**0,43**	**0,27**	**0,18**	**0,13**	**0,09**	**0,07**	**0,05**	**0,04**	**0,03**
-	0,6	6,0	1	8,53	4,80	3,07	2,13	1,57	1,20	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,39
			2	6,74	2,85	1,46	0,84	0,53	0,36	0,25	0,18	0,14	0,11	0,08	0,07
			3	**4,50**	**1,90**	**0,97**	**0,56**	**0,35**	**0,24**	**0,17**	**0,12**	**0,09**	**0,07**	**0,06**	**0,04**
-	0,7	7,0	1	14,05	7,90	5,06	3,51	2,58	1,98	1,56	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65
			2	7,94	3,35	1,71	0,99	0,63	0,42	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08
			3	**5,29**	**2,23**	**1,14**	**0,66**	**0,42**	**0,28**	**0,20**	**0,14**	**0,11**	**0,08**	**0,07**	**0,05**

Háromtámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
-	0,5	5,0	1	4,59	2,89	1,99	1,46	1,12	0,88	0,71	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29
			2	14,71	6,21	3,18	1,84	1,16	0,78	0,55	0,40	0,30	0,23	0,18	0,15
			3	**9,81**	**4,14**	**2,12**	**1,23**	**0,77**	**0,52**	**0,36**	**0,27**	**0,20**	**0,15**	**0,12**	**0,10**
-	0,6	6,0	1	6,35	3,98	2,74	2,00	1,53	1,20	0,96	0,78	0,64	0,54	0,46	0,40
			2	19,10	8,06	4,13	2,39	1,50	1,01	0,71	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19
			3	**12,73**	**5,37**	**2,75**	**1,59**	**1,00**	**0,67**	**0,47**	**0,34**	**0,26**	**0,20**	**0,16**	**0,13**
-	0,7	7,0	1	10,30	6,48	4,46	3,27	2,50	1,97	1,58	1,28	1,06	0,89	0,76	0,66
			2	22,48	9,49	4,86	2,81	1,77	1,19	0,83	0,61	0,46	0,35	0,28	0,22
			3	**14,99**	**6,32**	**3,24**	**1,87**	**1,18**	**0,79**	**0,56**	**0,41**	**0,30**	**0,23**	**0,18**	**0,15**

Négytámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
-	0,5	5,0	1	5,50	3,49	2,42	1,78	1,36	1,08	0,87	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37
			2	11,59	4,89	2,50	1,45	0,91	0,61	0,43	0,31	0,24	0,18	0,14	0,11
			3	**7,73**	**3,26**	**1,67**	**0,97**	**0,61**	**0,41**	**0,29**	**0,21**	**0,16**	**0,12**	**0,10**	**0,08**
-	0,6	6,0	1	7,62	4,81	3,32	2,44	1,87	1,47	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50
			2	15,05	6,35	3,25	1,88	1,19	0,79	0,56	0,41	0,31	0,24	0,19	0,15
			3	**10,03**	**4,23**	**2,17**	**1,25**	**0,79**	**0,53**	**0,37**	**0,27**	**0,20**	**0,16**	**0,12**	**0,10**
-	0,7	7,0	1	12,35	7,82	5,41	3,98	3,05	2,41	1,95	1,60	1,33	1,11	0,95	0,82
			2	17,71	7,47	5,83	2,21	1,39	0,93	0,66	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17
			3	**11,81**	**4,98**	**2,55**	**1,48**	**0,93**	**0,62**	**0,44**	**0,32**	**0,24**	**0,19**	**0,15**	**0,12**

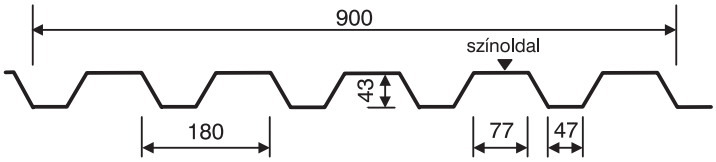
Coverline

Teherbírási táblázatok

LVP 45
falprofil

1. sor: teherbírási határterhelés, lehajlási korlátozás nélkül
2. sor: használati határterhelés, L/200 lehajlási korlátozás
3. sor: használati határterhelés, L/300 lehajlási korlátozás

Minimális felfekvési szélesség: 40 mm



A táblázati értékek Eurocode szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is).

Kéttámaszú tartó

Járhatóság (m)	Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m) 0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
1,2	0,5	5,35	1	6,24	4,68	3,58	2,49	1,83	1,40	1,11	0,90	0,74	0,62	0,53	0,46
			2	13,99	5,90	3,02	1,75	1,10	0,74	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14
			3	**9,33**	**3,93**	**2,01**	**1,17**	**0,73**	**0,49**	**0,35**	**0,25**	**0,19**	**0,15**	**0,12**	**0,09**
2,4	0,6	6,43	1	9,04	6,78	5,09	3,54	2,60	1,99	1,57	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65
			2	18,26	7,70	3,94	2,28	1,44	0,96	0,68	0,49	0,37	0,29	0,22	0,18
			3	**12,17**	**5,14**	**2,63**	**1,52**	**0,96**	**0,64**	**0,45**	**0,33**	**0,25**	**0,19**	**0,15**	**0,12**
3,2	0,7	7,51	1	14,55	10,91	8,38	5,82	4,27	3,27	2,59	2,09	1,73	1,45	1,24	1,07
			2	21,49	9,07	4,64	2,69	1,69	1,13	0,80	0,58	0,44	034	0,26	0,21
			3	**14,33**	**6,05**	**3,10**	**1,79**	**1,13**	**0,76**	**0,53**	**0,39**	**0,29**	**0,22**	**0,18**	**0,14**

Háromtámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
1,8	0,5	5,35	1	5,47	3,58	2,54	1,90	1,48	1,18	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45
			2	35,96	15,17	7,77	4,49	2,83	1,90	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35
			3	**23,97**	**10,11**	**5,18**	**3,00**	**1,89**	**1,26**	**0,89**	**0,65**	**0,49**	**0,38**	**0,30**	**0,24**
3,8	0,6	6,43	1	7,79	5,09	3,61	2,70	2,10	1,68	1,38	1,15	0,98	0,84	0,73	0,64
			2	47,41	20,00	10,27	5,93	3,73	2,50	1,76	1,28	0,96	0,74	0,58	0,47
			3	**31,60**	**13,33**	**6,83**	**3,95**	**2,49**	**1,67**	**1,17**	**0,85**	**0,64**	**0,49**	**0,39**	**0,31**
4,5	0,7	7,51	1	12,56	8,23	5,85	4,38	3,41	2,74	2,24	1,87	1,59	1,37	1,19	1,04
			2	55,81	23,55	12,06	6,98	4,39	2,94	2,07	1,51	1,13	0,84	0,69	0,55
			3	**37,21**	**15,70**	**8,04**	**4,65**	**2,93**	**1,96**	**1,38**	**1,01**	**0,76**	**0,58**	**0,46**	**0,37**

Négytámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
1,8	0,5	5,35	1	6,48	4,27	3,04	2,29	1,78	1,43	1,18	0,99	0,84	0,72	0,63	0,55
			2	28,33	11,95	6,12	3,54	2,23	1,49	1,05	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28
			3	**18,89**	**7,97**	**4,08**	**2,36**	**1,49**	**1,00**	**0,70**	**0,51**	**0,38**	**0,30**	**0,23**	**0,19**
3,8	0,6	6,43	1	9,22	6,07	4,33	3,25	2,54	2,04	1,67	1,40	1,19	1,02	0,89	0,78
			2	37,35	15,76	8,07	4,67	2,94	1,97	1,38	1,01	0,76	0,58	0,46	0,37
			3	**24,90**	**10,50**	**5,38**	**3,11**	**1,96**	**1,31**	**0,92**	**0,67**	**0,51**	**0,39**	**0,31**	**0,25**
4,5	0,7	7,51	1	14,86	9,81	7,00	5,27	4,12	3,31	2,7	2,28	1,94	1,67	1,45	1,27
			2	43,97	18,55	9,50	5,50	3,46	2,32	1,63	1,19	0,89	0,69	0,54	0,43
			3	**29,31**	**12,37**	**6,33**	**3,66**	**2,31**	**1,55**	**1,09**	**0,79**	**0,60**	**0,46**	**0,36**	**0,29**

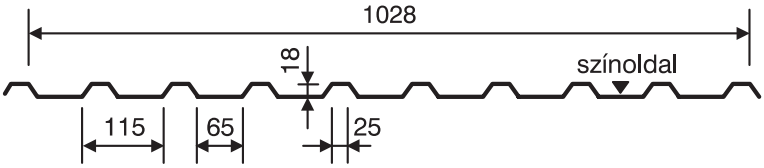
Coverline

Teherbírási táblázatok

LTP 20
tetőprofil

1. sor: teherbírási határterhelés, lehajlási korlátozás nélkül
2. sor: használati határterhelés, L/200 lehajlási korlátozás
3. sor: használati határterhelés, L/300 lehajlási korlátozás

Minimális felfekvési szélesség: 40 mm



A táblázati értékek Eurocode szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is).

Kéttámaszú tartó

Járhatóság (m)	Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m) 0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
–	0,4	3,73	1	8,07	3,59	2,02	1,29	0,90	0,66	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22
			2	6,12	1,81	0,77	0,39	0,23	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	0,03
			3	**4,08**	**1,21**	**0,51**	**0,26**	**0,15**	**0,10**	**0,06**	**0,05**	**0,03**	**0,03**	**0,02**
0,7	0,5	4,66	1	11,43	5,08	2,86	1,83	1,27	0,93	0,72	0,57	0,46	0,38	0,32
			2	8,63	2,56	1,08	0,55	0,32	0,20	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04
			3	**5,75**	**1,71**	**0,72**	**0,37**	**0,21**	**0,13**	**0,09**	**0,06**	**0,05**	**0,04**	**0,03**
1,2	0,6	5,59	1	15,07	6,70	3,77	2,41	1,67	1,23	0,94	0,74	0,60	0,50	0,42
			2	11,47	3,40	1,43	0,73	0,43	0,27	0,18	0,13	0,09	0,07	0,05
			3	**7,65**	**2,27**	**0,96**	**0,49**	**0,28**	**0,18**	**0,12**	**0,08**	**0,06**	**0,05**	**0,04**
1,8	0,7	6,53	1	24,83	11,04	6,21	3,97	2,76	2,03	1,55	1,23	0,99	0,82	0,69
			2	13,50	4,00	1,69	0,86	0,50	0,32	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06
			3	**9,00**	**2,67**	**1,13**	**0,58**	**0,33**	**0,21**	**0,14**	**0,10**	**0,07**	**0,05**	**0,04**

Háromtámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
–	0,4	3,73	1	5,84	3,00	1,83	1,23	0,86	0,64	0,49	0,38	0,31	0,26	0,22
			2	17,12	5,07	2,14	1,10	0,63	0,40	0,27	0,19	0,14	0,10	0,08
			3	**11,41**	**3,38**	**1,43**	**0,73**	**0,42**	**0,27**	**0,18**	**0,13**	**0,09**	**0,07**	**0,05**
0,9	0,5	4,66	1	8,78	4,48	2,72	1,82	1,26	0,93	0,71	0,56	0,46	0,38	0,32
			2	23,79	7,05	2,97	1,52	0,88	0,56	0,37	0,26	0,19	0,14	0,11
			3	**15,86**	**4,70**	**1,98**	**1,02**	**0,59**	**0,37**	**0,25**	**0,17**	**0,13**	**0,10**	**0,07**
2,4	0,6	5,59	1	11,80	5,97	3,60	2,36	1,64	1,21	0,92	0,73	0,59	0,49	0,41
			2	30,78	9,12	3,85	1,97	1,14	0,72	0,48	0,34	0,25	0,19	0,14
			3	**20,52**	**6,08**	**2,57**	**1,31**	**0,76**	**0,48**	**0,32**	**0,23**	**0,16**	**0,12**	**0,10**
3,2	0,7	6,53	1	19,20	9,74	5,89	3,89	2,71	1,99	1,52	1,20	0,98	0,81	0,68
			2	36,26	10,74	4,53	2,32	1,34	0,85	0,57	0,40	0,29	0,22	0,17
			3	**24,17**	**7,16**	**3,02**	**1,55**	**0,90**	**0,56**	**0,38**	**0,27**	**0,19**	**0,15**	**0,11**

Négytámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
–	0,4	3,73	1	7,02	3,63	2,23	1,51	1,08	0,79	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27
			2	13,49	4,00	1,69	0,86	0,50	0,32	0,21	0,15	0,11	0,08	0,06
			3	**8,99**	**2,67**	**1,12**	**0,58**	**0,33**	**0,21**	**0,14**	**0,10**	**0,07**	**0,05**	**0,04**
0,9	0,5	4,66	1	10,57	5,43	3,32	2,24	1,58	1,16	0,89	0,70	0,57	0,47	0,40
			2	18,74	5,55	2,34	1,20	0,69	0,44	0,29	0,21	0,15	0,11	0,09
			3	**12,50**	**3,70**	**1,56**	**0,80**	**0,46**	**0,29**	**0,20**	**0,14**	**0,10**	**0,08**	**0,06**
2,4	0,6	5,59	1	14,24	7,26	4,41	2,94	2,05	1,51	1,15	0,91	0,74	0,61	0,51
			2	24,25	7,19	3,03	1,55	0,90	0,57	0,38	0,27	0,19	0,15	0,11
			3	**16,17**	**4,79**	**2,02**	**1,04**	**0,60**	**0,38**	**0,25**	**0,18**	**0,13**	**0,10**	**0,08**
3,2	0,7	6,53	1	23,14	11,84	7,20	4,85	3,38	2,48	1,90	1,51	1,22	1,01	0,85
			2	28,57	8,46	3,57	1,83	1,06	0,67	0,45	0,31	023	0,17	0,13
			3	**19,04**	**5,64**	**2,38**	**1,22**	**0,71**	**0,44**	**0,30**	**0,21**	**0,15**	**0,11**	**0,09**

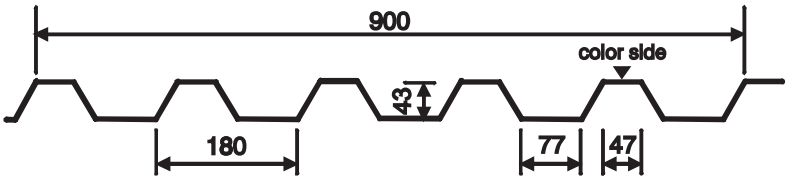
Coverline

Teherbírási táblázatok

LTP 45
tetőprofil

1. sor: teherbírási határterhelés, lehajlási korlátozás nélkül
2. sor: használati határterhelés, L/200 lehajlási korlátozás
3. sor: használati határterhelés, L/300 lehajlási korlátozás

Minimális felfekvési szélesség: 40 mm



A táblázati értékek Eurocode szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is).

Kéttámaszú tartó

Járhatóság (m)	Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m) 0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
1,2	0,5	5,35	1	6,24	4,68	3,58	2,48	1,82	1,40	1,10	0,89	0,74	0,62	0,53	0,46
			2	13,99	5,90	3,02	1,75	1,10	0,74	0,52	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14
			3	**9,33**	**3,93**	**2,01**	**1,17**	**0,73**	**0,49**	**0,35**	**0,25**	**0,19**	**0,15**	**0,12**	**0,09**
2,4	0,6	6,43	1	9,04	6,78	5,07	3,52	2,59	1,98	1,57	1,27	1,05	0,88	0,75	0,65
			2	18,26	7,70	3,94	2,28	1,44	0,96	0,68	0,49	0,37	0,29	0,22	0,18
			3	**12,17**	**5,14**	**2,63**	**1,52**	**0,96**	**0,64**	**0,45**	**0,33**	**0,25**	**0,19**	**0,15**	**0,12**
3,2	0,7	7,51	1	14,55	10,91	8,35	5,80	4,26	3,26	2,58	2,09	1,73	1,45	1,24	1,07
			2	21,49	9,07	4,64	2,69	1,69	1,13	0,80	0,58	0,44	0,34	0,26	0,21
			3	**14,33**	**6,05**	**3,10**	**1,79**	**1,13**	**0,76**	**0,53**	**0,39**	**0,29**	**0,22**	**0,18**	**0,14**

Háromtámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
1,8	0,5	5,35	1	5,48	3,58	2,54	1,90	1,48	1,19	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45
			2	35,96	15,17	7,77	4,49	2,83	1,90	1,33	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35
			3	**23,97**	**10,11**	**5,18**	**3,00**	**1,89**	**1,26**	**0,89**	**0,65**	**0,49**	**0,38**	**0,30**	**0,24**
3,8	0,6	6,43	1	7,80	5,10	3,62	2,71	2,10	1,69	1,38	1,15	0,98	0,84	0,73	0,64
			2	47,41	20,00	10,27	5,93	3,73	2,50	1,76	1,28	0,96	0,74	0,58	0,47
			3	**31,60**	**13,33**	**6,83**	**3,95**	**2,49**	**1,67**	**1,17**	**0,85**	**0,64**	**0,49**	**0,39**	**0,31**
4,5	0,7	7,51	1	12,58	8,25	5,86	4,39	3,42	2,74	2,25	1,88	1,59	1,37	1,19	1,04
			2	55,81	23,55	12,06	6,98	4,39	2,94	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55
			3	**37,21**	**15,70**	**8,04**	**4,65**	**2,93**	**1,96**	**1,38**	**1,01**	**0,76**	**0,58**	**0,46**	**0,37**

Négytámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20
1,8	0,5	5,35	1	6,48	4,27	3,04	2,29	1,79	1,44	1,18	0,99	0,84	0,72	0,63	0,55
			2	28,33	11,95	6,12	3,54	2,23	1,49	1,05	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28
			3	**18,89**	**7,97**	**4,08**	**2,36**	**1,49**	**1,00**	**0,70**	**0,51**	**0,38**	**0,30**	**0,23**	**0,19**
3,8	0,6	6,43	1	9,23	6,08	4,33	3,26	2,54	2,04	1,68	1,40	1,19	1,02	0,89	0,78
			2	37,35	15,76	8,07	4,67	2,94	1,97	1,38	1,01	0,76	0,58	0,46	0,37
			3	**24,90**	**10,50**	**5,38**	**3,11**	**1,96**	**1,31**	**0,92**	**0,67**	**0,51**	**0,39**	**0,31**	**0,25**
4,5	0,7	7,51	1	14,88	9,82	7,02	5,28	4,13	3,32	2,73	2,28	1,94	1,67	1,45	1,28
			2	43,97	18,55	9,50	5,50	3,46	2,32	1,63	1,19	0,89	0,69	0,54	0,43
			3	**29,31**	**12,37**	**6,33**	**3,66**	**2,31**	**1,55**	**1,09**	**0,79**	**0,6**	**0,46**	**0,36**	**0,29**

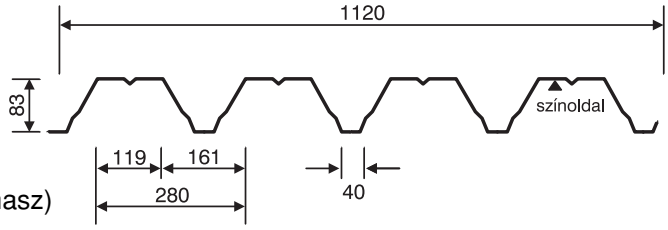
Coverline

Teherbírási táblázatok

LTP 85
tetőprofil

1. sor: teherbírási határterhelés, lehajlási korlátozás nélkül
2. sor: használati határterhelés, L/150 lehajlási korlátozás
3. sor: használati határterhelés, L/300 lehajlási korlátozás

Figyelembe vett felfekvési szélesség: 90 mm (szélső támasz)
120 mm (közbenső támasz)



A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m2-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Kéttámaszú tartó

Járhatóság (m)	Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m) 3,00	3,25	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
~ 2,5	0,75	7,9	1	2,71	2,31	1,99	1,52	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43
			2	2,71	2,31	1,99	1,43	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22
			3	**1,69**	**1,33**	**1,06**	**0,71**	**0,50**	**0,37**	**0,27**	**0,21**	**0,17**	**0,13**	**0,11**
~ 4,0	0,88	9,3	1	3,71	3,16	2,72	2,09	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59
			2	3,71	3,16	2,60	1,74	1,22	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,26
			3	**2,07**	**1,63**	**1,30**	**0,87**	**0,61**	**0,45**	**0,34**	**0,26**	**0,20**	**0,16**	**0,13**
~ 4,5	1,00	10,5	1	4,60	3,92	3,38	2,59	2,04	1,66	1,37	1,15	0,98	0,84	0,74
			2	4,60	3,81	3,05	2,04	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31
			3	**2,42**	**1,91**	**1,53**	**1,02**	**0,72**	**0,52**	**0,39**	**0,30**	**0,24**	**0,19**	**0,16**
~ 6,0	1,25	13,1	1	6,30	5,37	4,63	3,55	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,16	1,01
			2	6,26	4,92	3,94	2,64	1,86	1,35	1,02	0,78	0,62	0,49	0,40
			3	**3,13**	**2,46**	**1,97**	**1,32**	**0,93**	**0,68**	**0,51**	**0,39**	**0,31**	**0,25**	**0,20**

Háromtámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		3,00	3,25	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
~ 6,5	0,75	7,9	1	2,71	2,31	1,99	1,52	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43
			2	2,71	2,31	1,99	1,52	1,20	0,97	0,81	0,68	0,58	0,50	0,43
			3	**2,71**	**2,31**	**1,99**	**1,52**	**1,20**	**0,88**	**0,66**	**0,51**	**0,40**	**0,32**	**0,26**
~ 10,0	0,88	9,2	1	3,60	3,14	2,72	2,09	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59
			2	3,60	3,14	2,72	2,09	1,65	1,33	1,10	0,93	0,79	0,68	0,59
			3	**3,60**	**3,14**	**2,72**	**2,09**	**1,48**	**1,08**	**0,81**	**0,62**	**0,49**	**0,39**	**0,32**
~ 11,5	1,00	10,5	1	4,37	3,81	3,35	2,59	2,04	1,66	1,37	1,15	0,98	0,84	0,74
			2	4,37	3,81	3,35	2,59	2,04	1,66	1,37	1,15	0,98	0,84	0,74
			3	**4,37**	**3,81**	**3,35**	**2,46**	**1,73**	**1,26**	**0,95**	**0,73**	**0,57**	**0,46**	**0,37**
~ 14,5	1,25	13,1	1	6,04	5,24	4,59	3,55	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,16	1,01
			2	6,04	5,24	4,59	3,55	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,16	0,97
			3	**6,04**	**5,24**	**4,59**	**3,18**	**2,23**	**1,63**	**1,22**	**0,94**	**0,74**	**0,59**	**0,48**

Négytámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		3,00	3,25	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
~ 6,5	0,75	7,9	1	2,71	2,31	2,02	1,62	1,32	1,10	0,93	0,79	0,68	0,60	0,52
			2	2,71	2,31	2,02	1,62	1,32	1,10	0,93	0,79	0,63	0,50	0,41
			3	**2,71**	**2,31**	**2,01**	**1,35**	**0,95**	**0,69**	**0,52**	**0,40**	**0,31**	**0,25**	**0,20**
~ 10,0	0,88	9,2	1	3,71	3,16	2,72	2,09	1,68	1,39	1,17	0,99	0,86	0,75	0,65
			2	3,71	3,16	2,72	2,09	1,68	1,39	1,17	0,98	0,77	0,61	0,50
			3	**3,71**	**3,07**	**2,46**	**1,65**	**1,16**	**0,84**	**0,63**	**0,49**	**0,38**	**0,31**	**0,25**
~ 11,5	1,00	10,5	1	4,60	3,92	3,38	2,59	2,04	1,66	1,40	1,19	1,02	0,89	0,78
			2	4,60	3,92	3,38	2,59	2,04	1,66	1,40	1,14	0,90	0,72	0,59
			3	**4,57**	**3,60**	**2,88**	**1,93**	**1,36**	**0,99**	**0,74**	**0,57**	**0,45**	**0,36**	**0,29**
~ 14,5	1,25	13,1	1	6,30	5,37	4,63	3,55	2,80	2,27	1,89	1,60	1,37	1,04	1,04
			2	6,30	5,37	4,63	3,55	2,80	2,27	1,89	1,48	1,16	0,84	0,76
			3	**5,91**	**4,65**	**3,72**	**2,49**	**1,75**	**1,28**	**0,96**	**0,74**	**0,58**	**0,42**	**0,38**

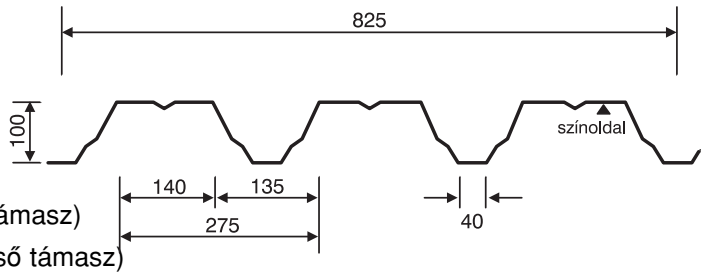
Coverline

Teherbírási táblázatok

LTP 100
tetőprofil-magasprofil

1. sor: teherbírási határterhelés, lehajlási korlátozás nélkül
2. sor: használati határterhelés, L/150 lehajlási korlátozás
3. sor: használati határterhelés, L/300 lehajlási korlátozás

Figyelembe vett felfekvési szélesség: 40 mm (szélső támasz)
120 mm (közbenső támasz)



A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m2-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Kéttámaszú tartó

Járhatóság (m)	Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m) 3,00	3,25	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
~ 3,5	0,75	8,92	1	3,48	2,97	2,56	1,96	1,55	1,25	1,04	0,87	0,74	0,64	0,56
			2	3,48	2,97	2,56	1,96	1,55	1,25	0,96	0,74	0,58	0,47	0,38
			3	**2,96**	**2,33**	**1,87**	**1,25**	**0,88**	**0,64**	**0,48**	**0,37**	**0,29**	**0,23**	**0,19**
~ 6,0	0,88	10,47	1	4,77	4,07	3,51	2,68	2,12	1,72	1,42	1,19	1,02	0,88	0,76
			2	4,77	4,07	3,51	2,68	2,08	1,51	1,14	0,88	0,69	0,55	0,45
			3	**2,07**	**1,63**	**1,30**	**0,87**	**0,61**	**0,45**	**0,34**	**0,26**	**0,20**	**0,16**	**0,13**
~ 7,0	1,00	11,9	1	5,46	4,65	4,01	3,07	2,43	1,96	1,62	1,36	1,16	1,00	0,87
			2	5,46	4,65	4,01	3,07	2,37	1,73	1,30	1,00	0,79	0,63	0,51
			3	**4,01**	**3,15**	**2,52**	**1,69**	**1,19**	**0,87**	**0,65**	**0,50**	**0,39**	**0,32**	**0,26**
~ 9,0	1,25	14,88	1	6,87	5,86	5,05	3,87	3,06	2,47	2,05	1,72	1,46	1,26	1,10
			2	6,87	5,86	5,05	3,87	2,99	2,18	1,64	1,26	0,99	0,80	0,65
			3	**5,05**	**3,97**	**3,18**	**2,13**	**1,50**	**1,09**	**0,82**	**0,63**	**0,50**	**0,40**	**0,32**

Háromtámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		3,00	3,25	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
~ 5,0	0,75	8,92	1	3,08	2,73	2,44	1,96	1,55	1,32	1,17	0,99	0,84	0,72	0,63
			2	3,08	2,73	2,44	1,96	1,55	1,32	1,17	0,99	0,84	0,72	0,63
			3	**3,08**	**2,73**	**2,44**	**1,96**	**1,55**	**1,32**	**1,16**	**0,89**	**0,70**	**0,56**	**0,46**
~ 7,5	0,88	10,47	1	4,16	3,68	3,28	2,66	2,19	1,83	1,56	1,34	1,16	1,01	0,88
			2	4,16	3,68	3,28	2,66	2,19	1,83	1,56	1,34	1,16	1,01	0,88
			3	**4,16**	**3,68**	**3,28**	**2,66**	**2,19**	**1,82**	**1,37**	**1,06**	**0,83**	**0,66**	**0,54**
~ 9,0	1,00	11,9	1	4,76	4,21	3,75	3,04	2,43	2,04	1,78	1,53	1,33	1,15	1,01
			2	4,76	4,21	3,75	3,04	2,43	2,04	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62
			3	**4,76**	**4,21**	**3,75**	**3,04**	**2,43**	**2,04**	**1,57**	**1,21**	**0,95**	**0,76**	**0,62**
~ 11,5	1,25	14,88	1	6,00	5,31	4,73	3,83	3,15	2,64	2,24	1,93	1,67	1,45	1,27
			2	6,00	5,31	4,73	3,83	3,15	2,64	2,24	1,93	1,67	1,45	1,27
			3	**6,00**	**5,31**	**4,73**	**3,83**	**3,15**	**2,63**	**1,97**	**1,52**	**1,20**	**0,96**	**0,78**

Négytámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		3,00	3,25	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50
~ 5,0	0,75	8,92	1	3,48	2,97	2,56	1,96	1,55	1,32	1,17	0,99	0,84	0,72	0,64
			2	3,48	2,97	2,56	1,96	1,55	1,32	1,17	0,99	0,84	0,72	0,64
			3	**3,48**	**2,97**	**2,56**	**1,96**	**1,55**	**1,21**	**0,91**	**0,70**	**0,55**	**0,44**	**0,36**
~ 7,5	0,88	10,47	1	4,77	4,07	3,51	2,68	2,29	1,98	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88
			2	4,77	4,07	3,51	2,68	2,29	1,98	1,63	1,37	1,17	1,01	0,85
			3	**4,77**	**4,07**	**3,51**	**2,68**	**1,96**	**1,43**	**1,07**	**0,83**	**0,65**	**0,52**	**0,42**
~ 9,0	1,00	11,9	1	5,46	4,65	4,01	3,07	2,43	2,04	1,85	1,57	1,34	1,15	1,01
			2	5,46	4,65	4,01	3,07	2,43	2,04	1,85	1,57	1,34	1,15	0,97
			3	**5,46**	**4,65**	**4,01**	**3,07**	**2,24**	**1,63**	**1,23**	**0,95**	**0,74**	**0,60**	**0,48**
~ 11,5	1,25	14,88	1	6,87	5,86	5,05	3,87	3,24	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27
			2	6,87	5,86	5,05	3,87	3,24	2,85	2,35	1,98	1,69	1,45	1,27
			3	**6,87**	**5,86**	**5,05**	**3,87**	**2,83**	**2,06**	**1,55**	**1,19**	**0,94**	**0,75**	**0,61**

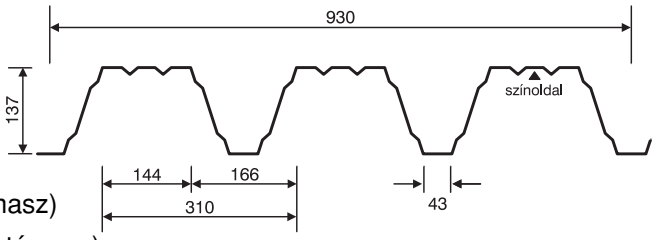
Coverline

Teherbírási táblázatok

LTP 135
magasprofil

1. sor: teherbírási határterhelés, lehajlási korlátozás nélkül
2. sor: használati határterhelés, L/150 lehajlási korlátozás
3. sor: használati határterhelés, L/300 lehajlási korlátozás

Figyelembe vett felfekvési szélesség: 90 mm (szélső támasz)
160 mm (közbenső támasz)



A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m2-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Kéttámaszú tartó

Járhatóság (m)	Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m) 4,00	4,25	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
5,1	0,75	9,5	1	2,86	2,53	2,26	1,83	1,66	1,27	1,08	0,93	0,81	0,72	0,63
			2	2,86	2,53	2,26	1,83	1,51	1,27	1,08	0,93	0,81	0,68	0,57
			3	**2,71**	**2,26**	**1,91**	**1,39**	**1,04**	**0,80**	**0,63**	**0,51**	**0,41**	**0,34**	**0,28**
7,8	0,88	11,14	1	3,65	3,23	2,88	2,34	1,93	1,62	1,38	1,19	1,04	0,91	0,81
			2	3,65	3,23	2,88	2,34	1,93	1,62	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62
			3	**2,97**	**2,48**	**2,09**	**1,52**	**1,14**	**0,88**	**0,69**	**0,55**	**0,45**	**0,37**	**0,31**
8,9	1,00	12,66	1	4,38	3,88	3,46	2,80	2,31	1,94	1,66	1,43	1,24	1,09	0,97
			2	4,38	3,88	3,46	2,80	2,31	1,91	1,50	1,20	0,98	0,80	0,67
			3	**3,22**	**2,68**	**2,26**	**1,65**	**1,24**	**0,95**	**0,75**	**0,60**	**0,49**	**0,40**	**0,34**
11,2	1,25	15,83	1	5,52	4,89	4,36	3,53	2,92	2,45	2,09	1,80	1,57	1,38	1,22
			2	5,52	4,89	4,36	3,53	2,92	2,40	1,89	1,51	1,23	1,01	0,85
			3	**4,06**	**3,38**	**2,85**	**2,08**	**1,56**	**1,20**	**0,95**	**0,76**	**0,62**	**0,51**	**0,42**

Háromtámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		4,00	4,25	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
6,3	0,75	9,5	1	2,60	2,39	2,21	1,90	1,65	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73
			2	2,60	2,39	2,21	1,90	1,65	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82	0,73
			3	**2,60**	**2,39**	**2,21**	**1,90**	**1,65**	**1,45**	**1,24**	**1,07**	**0,93**	**0,82**	**0,68**
9,8	0,88	11,14	1	3,62	3,23	2,88	2,46	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,03	0,92
			2	3,62	3,23	2,88	2,46	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,03	0,92
			3	**3,62**	**3,23**	**2,88**	**2,46**	**2,19**	**1,84**	**1,57**	**1,34**	**1,09**	**0,90**	**0,75**
11,1	1,00	12,66	1	4,38	3,88	3,46	2,80	2,51	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09
			2	4,38	3,88	3,46	2,80	2,51	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09
			3	**4,38**	**3,88**	**3,46**	**2,80**	**2,51**	**2,19**	**1,81**	**1,45**	**1,18**	**0,97**	**0,81**
14,0	1,25	15,83	1	5,52	4,89	4,36	3,53	3,17	2,76	2,35	2,03	1,77	1,55	1,37
			2	5,52	4,89	4,36	3,53	3,17	2,76	2,35	2,03	1,77	1,55	1,37
			3	**5,53**	**4,89**	**4,36**	**3,53**	**3,17**	**2,76**	**2,28**	**1,82**	**1,48**	**1,22**	**1,02**

Négytámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		4,00	4,25	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
6,3	0,75	9,5	1	2,86	2,53	2,37	2,10	1,74	1,46	1,24	1,07	0,95	0,85	0,77
			2	2,86	2,53	2,37	2,10	1,74	1,46	1,24	1,07	0,95	0,85	0,77
			3	**2,86**	**2,53**	**2,37**	**2,10**	**1,74**	**1,46**	**1,19**	**0,96**	**0,78**	**0,64**	**0,53**
9,8	0,88	11,14	1	3,65	3,23	2,88	2,46	2,19	1,84	1,63	1,45	1,30	1,17	1,05
			2	3,65	3,23	2,88	2,46	2,19	1,84	1,63	1,45	1,30	1,17	1,05
			3	**3,65**	**3,23**	**2,88**	**2,46**	**2,16**	**1,66**	**1,31**	**1,05**	**0,85**	**0,70**	**0,59**
11,1	1,00	12,66	1	4,38	3,88	3,52	3,02	2,63	2,31	2,04	1,82	1,63	1,47	1,31
			2	4,38	3,88	3,52	3,02	2,63	2,31	2,04	1,82	1,63	1,47	1,27
			3	**4,38**	**3,88**	**3,52**	**3,02**	**2,34**	**1,80**	**1,42**	**1,13**	**0,92**	**0,76**	**0,63**
14,0	1,25	15,83	1	5,52	4,89	4,43	3,81	3,31	2,91	2,57	2,29	2,05	1,85	1,66
			2	5,52	4,89	4,43	3,81	3,31	2,91	2,57	2,29	2,05	1,85	1,60
			3	**5,52**	**4,89**	**4,43**	**3,81**	**2,95**	**2,27**	**1,79**	**1,43**	**1,16**	**0,96**	**0,80**

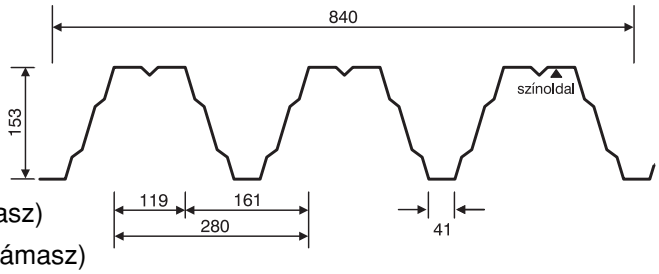
Coverline

Teherbírási táblázatok

LTP 150
magasprofil

1. sor: teherbírási határterhelés, lehajlási korlátozás nélkül
2. sor: használati határterhelés, L/150 lehajlási korlátozás
3. sor: használati határterhelés, L/300 lehajlási korlátozás

Figyelembe vett felfekvési szélesség: 90 mm (széső támasz)
160 mm (közbenső támasz)



A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m2-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Kéttámaszú tartó

Járhatóság (m)	Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m) 4,50	4,75	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
5,1	0,75	10,5	1	3,03	2,87	2,72	2,33	1,96	1,67	1,44	1,25	1,10	0,98	0,87
			2	3,03	2,87	2,72	2,33	1,87	1,47	1,18	0,96	0,79	0,66	0,55
			3	**2,21**	**1,88**	**1,61**	**1,21**	**0,93**	**0,73**	**0,59**	**0,48**	**0,39**	**0,33**	**0,28**
7,8	0,88	12,33	1	4,35	3,90	3,52	2,91	2,45	2,08	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09
			2	4,35	3,90	3,52	2,80	2,16	1,70	1,36	1,11	0,91	0,76	0,64
			3	**2,56**	**2,18**	**1,87**	**1,40**	**1,08**	**0,85**	**0,68**	**0,55**	**0,46**	**0,38**	**0,32**
8,9	1,00	14,02	1	5,15	4,62	4,17	3,45	2,90	2,47	2,13	1,85	1,63	1,44	1,29
			2	5,15	4,62	4,17	3,16	2,43	1,91	1,53	1,25	1,03	0,86	0,72
			3	**2,88**	**2,45**	**2,10**	**1,58**	**1,22**	**0,96**	**0,77**	**0,62**	**0,51**	**0,43**	**0,36**
11,2	1,25	17,53	1	6,49	5,83	5,26	4,35	3,65	3,11	2,68	2,34	2,05	1,82	1,62
			2	6,49	5,83	5,26	3,99	3,07	2,42	1,93	1,57	1,30	1,08	0,91
			3	**3,64**	**3,10**	**2,65**	**1,99**	**1,54**	**1,21**	**0,97**	**0,79**	**0,65**	**0,54**	**0,46**

Háromtámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		4,50	4,75	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
6,3	0,75	10,5	1	2,49	2,30	2,13	1,85	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,92	0,83
			2	2,49	2,30	2,13	1,85	1,62	1,42	1,26	1,13	1,01	0,92	0,83
			3	**2,49**	**2,30**	**2,13**	**1,85**	**1,62**	**1,42**	**1,26**	**1,13**	**0,95**	**0,79**	**0,67**
9,8	0,88	12,33	1	3,52	3,25	3,01	2,61	2,28	2,01	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17
			2	3,52	3,25	3,01	2,61	2,28	2,01	1,79	1,59	1,43	1,29	1,17
			3	**3,52**	**3,25**	**3,01**	**2,61**	**2,28**	**2,01**	**1,64**	**1,33**	**1,10**	**0,92**	**0,77**
11,1	1,00	14,02	1	4,46	4,12	3,82	3,31	2,90	2,55	2,27	2,02	1,82	1,61	1,44
			2	4,46	4,12	3,82	3,31	2,90	2,55	2,27	2,02	1,82	1,61	1,44
			3	**4,46**	**4,12**	**3,82**	**3,31**	**2,90**	**2,31**	**1,85**	**1,50**	**1,24**	**1,03**	**0,87**
14,0	1,25	17,53	1	5,63	5,21	4,82	4,18	3,65	3,22	2,86	2,56	2,29	2,03	1,81
			2	5,63	5,21	4,82	4,18	3,65	3,22	2,86	2,56	2,29	2,03	1,81
			3	**5,63**	**5,21**	**4,82**	**4,18**	**3,65**	**2,91**	**2,33**	**1,89**	**1,56**	**1,30**	**1,10**

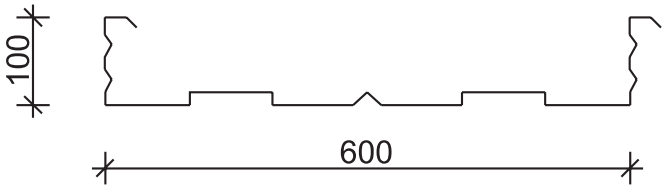
Négytámaszú tartó

(m)	(mm)	(kg/m²)		4,50	4,75	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00
6,3	0,75	10,5	1	2,96	2,73	2,54	2,21	1,93	1,67	1,51	1,36	1,20	1,07	0,95
			2	2,96	2,73	2,54	2,21	1,93	1,67	1,51	1,36	1,20	1,07	0,95
			3	**2,96**	**2,73**	**2,54**	**2,21**	**1,76**	**1,39**	**1,11**	**0,90**	**0,74**	**0,62**	**0,52**
9,8	0,88	12,33	1	4,17	3,86	3,52	2,91	2,53	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20
			2	4,17	3,86	3,52	2,91	2,53	2,31	1,99	1,73	1,52	1,35	1,20
			3	**4,17**	**3,86**	**3,52**	**2,65**	**2,04**	**1,60**	**1,28**	**1,04**	**0,86**	**0,72**	**0,60**
11,1	1,00	14,02	1	5,15	4,62	4,17	3,53	3,19	2,75	2,37	2,07	1,82	1,61	1,44
			2	5,15	4,62	4,17	3,53	3,19	2,75	2,37	2,07	1,82	1,61	1,36
			3	**5,15**	**4,62**	**3,97**	**2,98**	**2,30**	**1,81**	**1,45**	**1,18**	**0,97**	**0,81**	**0,68**
14,0	1,25	17,53	1	6,49	5,83	5,26	4,44	4,03	3,47	2,99	2,61	2,29	2,03	1,81
			2	6,49	5,83	5,26	4,44	4,03	3,47	2,99	2,61	2,29	2,03	1,72
			3	**6,49**	**5,83**	**5,01**	**3,76**	**2,90**	**2,28**	**1,83**	**1,48**	**1,22**	**1,02**	**0,86**

Coverline

Teherbírási táblázatok

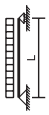
LFK 100/600
falkazetta



1. sor: behajlási korlátozás nélkül
2. sor: legfeljebb L/150 behajlás
3. sor: legfeljebb L/200 behajlás
4. sor: legfeljebb L/300 behajlás

A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Kéttámaszú tartó



Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m)																			
			3,00	3,25	3,50	3,75	**4,00**	4,25	4,50	4,75	**5,00**	5,25	5,50	5,75	**6,00**	6,25	6,50	6,75	**7,00**	7,25	7,50	7,75
0,75	8,83	1	**2,15**	1,83	1,58	1,38	**1,21**	1,07	0,96	0,86	**0,77**	0,70	0,64	0,58	**0,54**	0,50	0,46	0,42	**0,39**	0,37	0,34	0,32
		2	**2,15**	**1,83**	**1,58**	**1,38**	**1,21**	**1,07**	**0,96**	**0,86**	**0,77**	**0,70**	**0,64**	**0,58**	**0,54**	**0,50**	**0,46**	**0,42**	**0,39**	**0,35**	**0,32**	**0,29**
		3	**2,15**	1,83	1,58	1,38	**1,21**	1,07	0,96	0,86	**0,77**	0,69	0,60	0,53	**0,46**	0,41	0,36	0,33	**0,29**	0,26	0,24	0,21
		4	**2,15**	1,83	1,55	1,26	**1,04**	0,87	0,73	0,62	**0,53**	0,46	0,40	0,35	**0,31**	0,27	0,24	0,22	**0,19**	0,17	0,16	0,14
0,88	10,37	1	**2,83**	2,41	2,08	1,81	**1,59**	1,41	1,26	1,13	**1,02**	0,92	0,84	0,77	**0,71**	0,65	0,60	0,56	**0,52**	0,48	0,45	0,42
		2	**2,83**	**2,41**	**2,08**	**1,81**	**1,59**	**1,41**	**1,26**	**1,13**	**1,02**	**0,92**	**0,84**	**0,77**	**0,71**	**0,63**	**0,56**	**0,50**	**0,45**	**0,41**	**0,37**	**0,33**
		3	**2,83**	2,41	2,08	1,81	**1,59**	1,41	1,26	1,08	**0,93**	0,80	0,70	0,61	**0,54**	0,48	0,42	0,38	**0,34**	0,30	0,28	0,25
		4	**2,83**	2,26	1,81	1,47	**1,21**	1,01	0,85	0,72	**0,62**	0,53	0,47	0,41	**0,36**	0,32	0,28	0,25	**0,23**	0,20	0,18	0,17
1,00	11,78	1	3,46	2,95	2,54	2,22	**1,95**	1,72	1,54	1,38	**1,25**	1,13	1,03	0,94	**0,87**	0,80	0,74	0,68	**0,64**	0,59	0,55	0,52
		2	**3,46**	**2,95**	**2,54**	**2,22**	**1,95**	**1,72**	**1,54**	**1,38**	**1,25**	**1,13**	**1,03**	**0,93**	**0,82**	**0,72**	**0,64**	**0,57**	**0,51**	**0,46**	**0,42**	**0,38**
		3	**3,46**	2,95	2,54	2,22	**1,95**	1,72	1,45	1,23	**1,06**	0,91	0,79	0,70	**0,61**	0,54	0,48	0,43	**0,39**	0,35	0,31	0,28
		4	**3,27**	2,57	2,06	1,67	**1,38**	1,15	0,97	0,82	**0,71**	0,61	0,53	0,46	**0,41**	0,36	0,32	0,29	**0,26**	0,23	0,21	0,19

Közbenső megtámasztás ≥ 100 mm

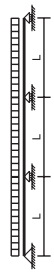
A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Háromtámaszú tartó

Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m)																			
			3,00	3,25	3,50	3,75	**4,00**	4,25	4,50	4,75	**5,00**	5,25	5,50	5,75	**6,00**	6,25	6,50	6,75	**7,00**	7,25	7,50	7,75
0,75	8,83	1	**2,15**	**1,83**	**1,60**	**1,42**	**1,25**	**1,10**	**0,99**	**0,88**	**0,80**	**0,72**	**0,66**	**0,60**	**0,55**	**0,51**	**0,47**	**0,44**	**0,41**	**0,38**	**0,35**	0,33
		2	**2,15**	1,83	1,60	1,42	**1,25**	1,10	0,99	0,88	**0,80**	0,72	0,66	0,60	**0,55**	0,51	0,47	0,44	**0,41**	0,38	0,35	**0,33**
		3	**2,15**	1,83	1,60	1,42	**1,25**	1,10	0,99	0,88	**0,80**	0,72	0,66	0,60	**0,55**	0,51	0,47	0,44	**0,41**	0,38	0,35	0,33
		4	**2,15**	1,83	1,60	1,42	**1,25**	1,10	0,99	0,88	**0,80**	0,72	0,66	0,60	**0,55**	0,51	0,47	0,44	**0,41**	0,38	0,35	0,33
0,88	10,37	1	**2,85**	2,51	2,22	1,95	**1,71**	1,52	1,35	1,22	**1,10**	1,00	0,91	0,83	**0,76**	0,70	0,65	0,60	**0,56**	0,52	0,49	0,46
		2	**2,85**	**2,51**	**2,22**	**1,95**	**1,71**	**1,52**	**1,35**	**1,22**	**1,10**	**1,00**	**0,91**	**0,83**	**0,76**	**0,70**	**0,65**	**0,60**	**0,56**	**0,52**	**0,49**	**0,46**
		3	**2,85**	2,51	2,22	1,95	**1,71**	1,52	1,35	1,22	**1,10**	1,00	0,91	0,83	**0,76**	0,70	0,65	0,60	**0,56**	0,52	0,49	0,46
		4	**2,85**	2,51	2,22	1,95	**1,71**	1,52	1,35	1,22	**1,10**	1,00	0,91	0,83	**0,76**	0,70	0,65	0,60	**0,54**	0,49	0,44	0,40
1,00	11,78	1	**3,60**	3,16	2,80	2,44	**2,15**	1,90	1,70	1,52	**1,37**	1,25	1,14	1,04	**0,95**	0,88	0,81	0,75	**0,70**	0,65	0,61	0,57
		2	**3,60**	**3,16**	**2,80**	**2,44**	**2,15**	**1,90**	**1,70**	**1,52**	**1,37**	**1,25**	**1,14**	**1,04**	**0,95**	**0,88**	**0,81**	**0,75**	**0,70**	**0,65**	**0,61**	**0,57**
		3	**3,60**	3,16	2,80	2,44	**2,15**	1,90	1,70	1,52	**1,37**	1,25	1,14	1,04	**0,95**	0,88	0,81	0,75	**0,70**	0,65	0,61	0,57
		4	**3,60**	3,16	2,80	2,44	**2,15**	1,90	1,70	1,52	**1,37**	1,25	1,14	1,04	**0,95**	0,87	0,77	0,69	**0,62**	0,56	0,50	0,46

A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Négytámaszú tartó

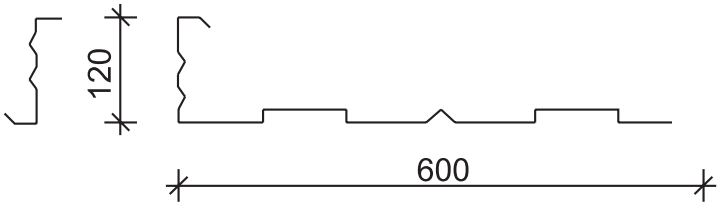


Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m)																			
			3,00	3,25	3,50	3,75	**4,00**	4,25	4,50	4,75	**5,00**	5,25	5,50	5,75	**6,00**	6,25	6,50	6,75	**7,00**	7,25	7,50	7,75
0,75	8,83	1	**2,47**	2,18	1,93	1,72	**1,55**	1,38	1,23	1,11	**1,00**	0,90	0,82	0,75	**0,69**	0,64	0,59	0,55	**0,51**	0,47	0,44	0,42
		2	**2,47**	**2,18**	**1,93**	**1,72**	**1,55**	**1,38**	**1,23**	**1,11**	**1,00**	**0,90**	**0,82**	**0,75**	**0,69**	**0,64**	**0,59**	**0,55**	**0,51**	**0,47**	**0,44**	**0,42**
		3	**2,47**	2,18	1,93	1,72	**1,55**	1,38	1,23	1,11	**1,00**	0,90	0,82	0,75	**0,69**	0,64	0,59	0,55	**0,51**	0,47	0,44	0,41
		4	**2,47**	2,18	1,93	1,72	**1,55**	1,38	1,23	1,11	**1,00**	0,88	0,77	0,67	**0,59**	0,52	0,46	0,42	**0,37**	0,33	0,30	0,27
0,88	10,37	1	**3,43**	3,02	2,68	2,40	**2,14**	1,90	1,69	1,52	**1,37**	1,24	1,13	1,04	**0,95**	0,88	0,81	0,75	**0,70**	0,65	0,61	0,57
		2	**3,43**	**3,02**	**2,68**	**2,40**	**2,14**	**1,90**	**1,69**	**1,52**	**1,37**	**1,24**	**1,13**	**1,04**	**0,95**	**0,88**	**0,81**	**0,75**	**0,70**	**0,65**	**0,61**	**0,57**
		3	**3,43**	3,02	2,68	2,40	**2,14**	1,90	1,69	1,52	**1,37**	1,24	1,13	1,04	**0,95**	0,88	0,81	0,72	**0,65**	0,58	0,53	0,48
		4	**3,43**	3,02	2,68	2,40	**2,14**	1,90	1,63	1,38	**1,19**	1,02	0,89	0,78	**0,69**	0,61	0,54	0,48	**0,43**	0,39	0,35	0,32
1,00	11,78	1	**4,32**	3,81	3,38	3,02	**2,68**	2,38	2,12	1,90	**1,72**	1,56	1,42	1,30	**1,19**	1,10	1,02	0,94	**0,88**	0,82	0,76	0,71
		2	**4,32**	**3,81**	**3,38**	**3,02**	**2,68**	**2,38**	**2,12**	**1,90**	**1,72**	**1,56**	**1,42**	**1,30**	**1,19**	**1,10**	**1,02**	**0,94**	**0,88**	**0,82**	**0,76**	**0,71**
		3	**4,32**	3,81	3,38	3,02	**2,68**	2,38	2,12	1,90	**1,72**	1,56	1,42	1,30	**1,17**	1,04	1,92	0,82	**0,74**	0,66	0,60	0,54
		4	**4,32**	3,81	3,38	3,02	**2,64**	2,20	1,85	1,58	**1,35**	1,17	1,01	0,89	**0,78**	0,69	0,61	0,55	**0,49**	0,44	0,40	0,36

Coverline

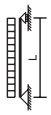
Teherbírási táblázatok

LFK 120/600
falkazetta



1. sor: behajlási korlátozás nélkül
2. sor: legfeljebb L/150 behajlás
3. sor: legfeljebb L/200 behajlás
4. sor: legfeljebb L/300 behajlás

Kéttámaszú tartó

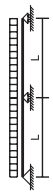


A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m)																			
			4,00	4,25	4,50	4,75	**5,00**	5,25	5,50	5,75	**6,00**	6,25	6,50	6,75	**7,00**	7,25	7,50	7,75	**8,00**	8,25	8,50	8,75
0,75	9,22	1	**1,54**	1,36	1,21	1,09	**0,98**	0,89	0,81	0,74	**0,68**	0,63	0,58	0,54	**0,50**	0,47	0,44	0,41	**0,38**	0,36	0,34	0,32
		2	**1,54**	**1,36**	**1,21**	**1,09**	**0,98**	**0,89**	**0,81**	**0,74**	**0,68**	**0,63**	**0,58**	**0,54**	**0,50**	**0,47**	**0,44**	**0,41**	**0,38**	**0,36**	**0,33**	**0,31**
		3	**1,54**	1,36	1,21	1,09	**0,98**	0,89	0,81	0,74	**0,68**	0,63	0,56	0,50	**0,45**	0,40	0,37	0,33	**0,30**	0,27	0,25	0,23
		4	**1,54**	1,34	1,13	0,96	**0,82**	0,71	0,62	0,54	**0,48**	0,42	0,37	0,33	**0,30**	0,27	0,24	0,22	**0,20**	0,18	0,17	0,15
0,88	10,82	1	**2,04**	1,81	1,61	1,45	**1,31**	1,18	1,08	0,99	**0,91**	0,84	0,77	0,72	**0,67**	0,62	0,58	0,54	**0,51**	0,48	0,45	0,43
		2	**2,04**	**1,81**	**1,61**	**1,45**	**1,31**	**1,18**	**1,08**	**0,99**	**0,91**	**0,84**	**0,77**	**0,72**	**0,67**	**0,61**	**0,55**	**0,50**	**0,45**	**0,41**	**0,38**	**0,35**
		3	**2,04**	1,81	1,61	1,45	**1,31**	1,18	1,04	0,91	**0,80**	0,71	0,63	0,56	**0,51**	0,45	0,41	0,37	**0,34**	0,31	0,28	0,26
		4	**1,81**	1,51	1,27	1,08	**0,92**	0,80	0,69	0,61	**0,54**	0,47	0,42	0,38	**0,34**	0,30	0,27	0,25	**0,23**	0,21	0,19	0,17
1,00	12,29	1	**2,51**	2,22	1,98	1,78	**1,61**	1,46	1,33	1,21	**1,12**	1,03	0,95	0,88	**0,82**	0,76	0,71	0,67	**0,63**	0,59	0,56	0,52
		2	**2,51**	**2,22**	**1,98**	**1,78**	**1,61**	**1,46**	**1,33**	**1,21**	**1,12**	**1,03**	**0,93**	**0,83**	**0,75**	**0,67**	**0,61**	**0,55**	**0,50**	**0,46**	**0,42**	**0,38**
		3	**2,51**	2,22	1,98	1,78	**1,54**	1,33	1,15	1,01	**0,89**	0,79	0,70	0,62	**0,56**	0,50	0,45	0,41	**0,37**	0,34	0,31	0,29
		4	**2,00**	1,67	1,40	1,19	**1,02**	0,88	0,77	0,67	**0,59**	0,52	0,47	0,42	**0,37**	0,34	0,30	0,27	**0,25**	0,23	0,21	0,19

Közbenső megtámasztás ≥ 100 mm

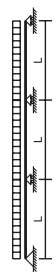
Háromtámaszú tartó



A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m)																			
			4,00	4,25	4,50	4,75	**5,00**	5,25	5,50	5,75	**6,00**	6,25	6,50	6,75	**7,00**	7,25	7,50	7,75	**8,00**	8,25	8,50	8,75
0,75	9,22	1	**1,54**	1,36	1,21	1,09	**0,98**	0,89	0,81	0,74	**0,68**	0,63	0,58	0,54	**0,50**	0,47	0,44	0,41	**0,38**	0,36	0,34	0,32
		2	**1,54**	**1,36**	**1,21**	**1,09**	**0,98**	**0,89**	**0,81**	**0,74**	**0,68**	**0,63**	**0,58**	**0,54**	**0,50**	**0,47**	**0,44**	**0,41**	**0,38**	**0,36**	**0,34**	**0,32**
		3	**1,54**	1,36	1,21	1,09	**0,98**	0,89	0,81	0,74	**0,68**	0,63	0,58	0,54	**0,50**	0,47	0,44	0,41	**0,38**	0,36	0,34	0,32
		4	**1,54**	1,36	1,21	1,09	**0,98**	0,89	0,81	0,74	**0,68**	0,63	0,58	0,54	**0,50**	0,47	0,44	0,41	**0,38**	0,36	0,34	0,32
0,88	10,82	1	**2,04**	1,81	1,61	1,45	**1,34**	1,22	1,11	1,02	**0,93**	0,86	0,80	0,74	**0,69**	0,64	0,60	0,56	**0,53**	0,49	0,47	0,44
		2	**2,04**	**1,81**	**1,61**	**1,45**	**1,34**	**1,22**	**1,11**	**1,02**	**0,93**	**0,86**	**0,80**	**0,74**	**0,69**	**0,64**	**0,60**	**0,56**	**0,53**	**0,49**	**0,47**	**0,44**
		3	**2,04**	1,81	1,61	1,45	**1,34**	1,22	1,11	1,02	**0,93**	0,86	0,80	0,74	**0,69**	0,64	0,60	0,56	**0,53**	0,49	0,47	0,44
		4	**2,04**	1,81	1,61	1,45	**1,34**	1,22	1,11	1,02	**0,93**	0,86	0,80	0,74	**0,69**	0,64	0,60	0,56	**0,53**	0,49	0,45	0,42
1,00	12,29	1	**2,51**	2,22	1,98	1,82	**1,68**	1,54	1,40	1,28	**1,18**	1,08	1,00	0,93	**0,86**	0,81	0,75	0,71	**0,66**	0,62	0,59	0,55
		2	**2,51**	**2,22**	**1,98**	**1,82**	**1,68**	**1,54**	**1,40**	**1,28**	**1,18**	**1,08**	**1,00**	**0,93**	**0,86**	**0,81**	**0,75**	**0,71**	**0,66**	**0,62**	**0,59**	**0,55**
		3	**2,51**	2,22	1,98	1,82	**1,68**	1,54	1,40	1,28	**1,18**	1,08	1,00	0,93	**0,86**	0,81	0,75	0,71	**0,66**	0,62	0,59	0,55
		4	**2,51**	2,22	1,98	1,82	**1,68**	1,54	1,40	1,28	**1,18**	1,08	1,00	0,93	**0,86**	0,81	0,73	0,66	**0,60**	0,55	0,50	0,46

Négytámaszú tartó



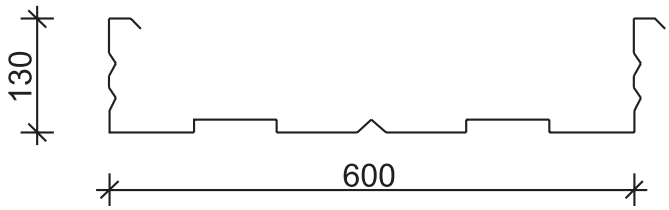
A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m)																			
			4,00	4,25	4,50	4,75	**5,00**	5,25	5,50	5,75	**6,00**	6,25	6,50	6,75	**7,00**	7,25	7,50	7,75	**8,00**	8,25	8,50	8,75
0,75	9,22	1	**1,60**	1,46	1,34	1,24	**1,15**	1,06	0,99	0,91	**0,84**	0,77	0,71	0,66	**0,62**	0,57	0,54	0,50	**0,47**	0,44	0,42	0,39
		2	**1,60**	**1,46**	**1,34**	**1,24**	**1,15**	**1,06**	**0,99**	**0,91**	**0,84**	**0,77**	**0,71**	**0,66**	**0,62**	**0,57**	**0,54**	**0,50**	**0,47**	**0,44**	**0,42**	**0,39**
		3	**1,60**	1,46	1,34	1,24	**1,15**	1,06	0,99	0,91	**0,84**	0,77	0,71	0,66	**0,62**	0,57	0,54	0,50	**0,47**	0,44	0,42	0,39
		4	**1,60**	1,46	1,34	1,24	**1,15**	1,06	0,99	0,91	**0,84**	0,77	0,71	0,64	**0,57**	0,52	0,47	0,42	**0,38**	0,35	0,32	0,29
0,88	10,82	1	**2,22**	2,03	1,87	1,73	**1,60**	1,48	1,38	1,27	**1,17**	1,08	0,99	0,92	**0,86**	0,80	0,75	0,70	**0,66**	0,62	0,58	0,55
		2	**2,22**	**2,03**	**1,87**	**1,73**	**1,60**	**1,48**	**1,38**	**1,27**	**1,17**	**1,08**	**0,99**	**0,92**	**0,86**	**0,80**	**0,75**	**0,70**	**0,66**	**0,62**	**0,58**	**0,55**
		3	**2,22**	2,03	1,87	1,73	**1,60**	1,48	1,38	1,27	**1,17**	1,08	0,99	0,92	**0,86**	0,80	0,75	0,70	**0,65**	0,59	0,54	0,50
		4	**2,22**	2,03	1,87	1,73	**1,60**	1,48	1,33	1,16	**1,02**	0,91	0,81	0,72	**0,65**	0,58	0,52	0,48	**0,43**	0,39	0,36	0,33
1,00	12,29	1	**2,79**	2,55	2,35	2,17	**2,01**	1,87	1,74	1,60	**1,47**	1,36	1,25	1,16	**1,08**	1,01	0,94	0,88	**0,83**	0,78	0,73	0,69
		2	**2,79**	**2,55**	**2,35**	**2,17**	**2,01**	**1,87**	**1,74**	**1,60**	**1,47**	**1,36**	**1,25**	**1,16**	**1,08**	**1,01**	**0,94**	**0,88**	**0,83**	**0,78**	**0,73**	**0,69**
		3	**2,79**	2,55	2,35	2,17	**2,01**	1,87	1,74	1,60	**1,47**	1,36	1,25	1,16	**1,07**	0,96	0,87	0,79	**0,72**	0,65	0,60	0,55
		4	**2,79**	2,55	2,35	2,17	**1,96**	1,69	1,47	1,29	**1,13**	1,00	0,89	0,80	**0,71**	0,64	0,58	0,53	**0,48**	0,44	0,40	0,37

Coverline

Teherbírási táblázatok

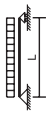
LFK 130/600
falkazetta



1. sor: behajlási korlátozás nélkül
2. sor: legfeljebb L/150 behajlás
3. sor: legfeljebb L/200 behajlás
4. sor: legfeljebb L/300 behajlás

A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Kéttámaszú tartó



Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m)																			
			4,00	4,25	4,50	4,75	**5,00**	5,25	5,50	5,75	**6,00**	6,25	6,50	6,75	**7,00**	7,25	7,50	7,75	**8,00**	8,25	8,50	8,75
0,75	9,41	1	**1,70**	1,51	1,34	1,21	**1,09**	0,99	0,90	0,82	**0,76**	0,70	0,64	0,60	**0,56**	0,52	0,48	0,45	**0,43**	0,40	0,38	0,36
		2	**1,70**	**1,51**	**1,34**	**1,21**	**1,09**	**0,99**	**0,90**	**0,82**	**0,76**	**0,70**	**0,64**	**0,60**	**0,56**	**0,52**	**0,48**	**0,45**	**0,43**	**0,40**	**0,38**	**0,36**
		3	**1,70**	1,51	1,34	1,21	**1,09**	0,99	0,90	0,82	**0,76**	0,70	0,64	0,59	**0,53**	0,48	0,43	0,39	**0,35**	0,32	0,30	0,27
		4	**1,70**	1,51	1,33	1,13	**0,97**	0,84	0,73	0,64	**0,56**	0,50	0,44	0,39	**0,35**	0,32	0,29	0,26	**0,24**	0,22	0,20	0,18
0,88	11,05	1	**2,26**	2,01	1,79	1,61	**1,45**	1,31	1,20	1,10	**1,01**	0,93	0,86	0,80	**0,74**	0,69	0,64	0,60	**0,57**	0,53	0,50	0,47
		2	**2,26**	**2,01**	**1,79**	**1,61**	**1,45**	**1,31**	**1,20**	**1,10**	**1,01**	**0,93**	**0,86**	**0,80**	**0,74**	**0,69**	**0,64**	**0,58**	**0,53**	**0,48**	**0,44**	**0,40**
		3	**2,26**	2,01	1,79	1,61	**1,45**	1,31	1,20	1,06	**0,93**	0,83	0,73	0,66	**0,59**	0,53	0,48	0,43	**0,39**	0,36	0,33	0,30
		4	**2,10**	1,75	1,47	1,25	**1,08**	0,93	0,81	0,71	**0,62**	0,55	0,49	0,44	**0,39**	0,35	0,32	0,29	**0,26**	0,24	0,22	0,20
1,00	12,55	1	**2,79**	2,47	2,21	1,98	1,79	1,62	1,48	1,35	**1,24**	1,14	1,06	0,98	**0,91**	0,85	0,79	0,74	**0,70**	0,66	0,62	0,58
		2	**2,79**	**2,47**	**2,21**	**1,98**	**1,79**	**1,62**	**1,48**	**1,35**	**1,24**	**1,14**	**1,06**	**0,96**	**0,86**	**0,78**	**0,70**	**0,64**	**0,58**	**0,53**	**0,48**	**0,44**
		3	**2,79**	2,47	2,21	1,98	**1,77**	1,53	1,33	1,17	**1,03**	0,91	0,81	0,72	**0,65**	0,58	0,53	0,48	**0,43**	0,39	0,36	0,33
		4	**2,31**	1,93	1,62	1,38	**1,18**	1,02	0,89	0,78	**0,68**	0,61	0,54	0,48	**0,43**	0,39	0,35	0,32	**0,29**	0,26	0,24	0,22

Közbenső megtámasztás ≥ 100 mm

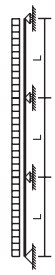
A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Háromtámaszú tartó

Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m)																			
			4,00	4,25	4,50	4,75	**5,00**	5,25	5,50	5,75	**6,00**	6,25	6,50	6,75	**7,00**	7,25	7,50	7,75	**8,00**	8,25	8,50	8,75
0,75	9,41	1	**1,59**	1,46	1,34	1,21	**1,09**	0,99	0,90	0,82	**0,76**	0,70	0,64	0,60	**0,56**	0,52	0,48	0,45	**0,43**	0,40	0,38	0,36
		2	**1,59**	**1,46**	**1,34**	**1,21**	**1,09**	**0,99**	**0,90**	**0,82**	**0,76**	**0,70**	**0,64**	**0,60**	**0,56**	**0,52**	**0,48**	**0,45**	**0,43**	**0,40**	**0,38**	**0,36**
		3	**1,59**	1,46	1,34	1,21	**1,09**	0,99	0,90	0,82	**0,76**	0,70	0,64	0,60	**0,56**	0,52	0,48	0,45	**0,43**	0,40	0,38	0,36
		4	**1,59**	1,46	1,34	1,21	**1,09**	0,99	0,90	0,82	**0,76**	0,70	0,64	0,60	**0,56**	0,52	0,48	0,45	**0,43**	0,40	0,38	0,36
0,88	11,05	1	**2,17**	2,00	1,79	1,61	**1,45**	1,31	1,20	1,10	**1,01**	0,93	0,86	0,80	**0,75**	0,70	0,65	0,61	**0,57**	0,54	0,51	0,48
		2	**2,17**	**2,00**	**1,79**	**1,61**	**1,45**	**1,31**	**1,20**	**1,10**	**1,01**	**0,93**	**0,86**	**0,80**	**0,75**	**0,70**	**0,65**	**0,61**	**0,57**	**0,54**	**0,51**	**0,48**
		3	**2,17**	2,00	1,79	1,61	**1,45**	1,31	1,20	1,10	**1,01**	0,93	0,86	0,80	**0,75**	0,70	0,65	0,61	**0,57**	0,54	0,51	0,48
		4	**2,17**	2,00	1,79	1,61	**1,45**	1,31	1,20	1,10	**1,01**	0,93	0,86	0,80	**0,75**	0,70	0,65	0,61	**0,57**	0,54	0,51	0,48
1,00	12,55	1	**2,70**	2,47	2,21	1,98	**1,79**	1,62	1,48	1,35	**1,24**	1,14	1,06	0,98	**0,93**	0,88	0,82	0,77	**0,72**	0,68	0,64	0,61
		2	**2,70**	**2,47**	**2,21**	**1,98**	**1,79**	**1,62**	**1,48**	**1,35**	**1,24**	**1,14**	**1,06**	**0,98**	**0,93**	**0,88**	**0,82**	**0,77**	**0,72**	**0,68**	**0,64**	**0,61**
		3	**2,70**	2,47	2,21	1,98	**1,79**	1,62	1,48	1,35	**1,24**	1,14	1,06	0,98	**0,93**	0,88	0,82	0,77	**0,72**	0,68	0,64	0,61
		4	**2,70**	2,47	2,21	1,98	**1,79**	1,62	1,48	1,35	**1,24**	1,14	1,06	0,98	**0,93**	0,88	0,82	0,77	**0,70**	0,63	0,58	0,53

A táblázati értékek DIN szerint számított megengedett terhelések kN/m²-ben (az értékek tartalmazzák a lemezek önsúlyát is)

Négytámaszú tartó



Anyagvastagság (mm)	Súly (kg/m²)	Sor	Támaszköz (m)																			
			4,00	4,25	4,50	4,75	**5,00**	5,25	5,50	5,75	**6,00**	6,25	6,50	6,75	**7,00**	7,25	7,50	7,75	**8,00**	8,25	8,50	8,75
0,75	9,41	1	**1,70**	1,51	1,34	1,21	**1,09**	0,99	0,92	0,86	**0,81**	0,76	0,72	0,68	**0,65**	0,61	0,58	0,55	**0,51**	0,48	0,45	0,43
		2	**1,70**	**1,51**	**1,34**	**1,21**	**1,09**	**0,99**	**0,92**	**0,86**	**0,81**	**0,76**	**0,72**	**0,68**	**0,65**	**0,61**	**0,58**	**0,55**	**0,51**	**0,48**	**0,45**	**0,43**
		3	**1,70**	1,51	1,34	1,21	**1,09**	0,99	0,92	0,86	**0,81**	0,76	0,72	0,68	**0,65**	0,61	0,58	0,55	**0,51**	0,48	0,45	0,43
		4	**1,70**	1,51	1,34	1,21	**1,09**	0,99	0,92	0,86	**0,81**	0,76	0,72	0,68	**0,65**	0,61	0,55	0,50	**0,45**	0,41	0,38	0,35
0,88	11,05	1	**2,26**	2,01	1,79	1,61	**1,45**	1,34	1,26	1,18	**1,11**	1,05	0,99	0,94	**0,89**	0,84	0,80	0,76	**0,72**	0,67	0,63	0,60
		2	**2,26**	**2,01**	**1,79**	**1,61**	**1,45**	**1,34**	**1,26**	**1,18**	**1,11**	**1,05**	**0,99**	**0,94**	**0,89**	**0,84**	**0,80**	**0,76**	**0,72**	**0,67**	**0,63**	**0,60**
		3	**2,26**	2,01	1,79	1,61	**1,45**	1,34	1,26	1,18	**1,11**	1,05	0,99	0,94	**0,89**	0,84	0,80	0,76	**0,72**	0,67	0,63	0,58
		4	**2,26**	2,01	1,79	1,61	**1,45**	1,34	1,26	1,18	**1,11**	1,05	0,94	0,84	**0,75**	0,68	0,61	0,55	**0,50**	0,46	0,42	0,38
1,00	12,55	1	**2,79**	2,47	2,21	1,98	**1,79**	1,67	1,57	1,47	**1,39**	1,31	1,24	1,17	**1,11**	1,05	1,00	0,95	**0,91**	0,85	0,80	0,76
		2	**2,79**	**2,47**	**2,21**	**1,98**	**1,79**	**1,67**	**1,57**	**1,47**	**1,39**	**1,31**	**1,24**	**1,17**	**1,11**	**1,05**	**1,00**	**0,95**	**0,91**	**0,85**	**0,80**	**0,76**
		3	**2,79**	2,47	2,21	1,98	**1,79**	1,67	1,57	1,47	**1,39**	1,31	1,24	1,17	**1,11**	1,05	1,00	0,91	**0,83**	0,76	0,69	0,63
		4	**2,79**	2,47	2,21	1,98	**1,79**	1,67	1,57	1,47	**1,31**	1,16	1,03	0,92	**0,83**	0,74	0,67	0,61	**0,55**	0,50	0,46	0,42

Coverline

Falburkolati rendszerek

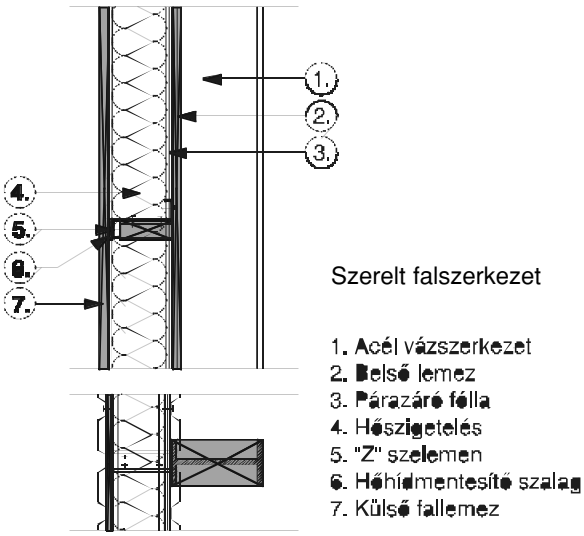
Falburkolati rendszerek

A LindabCoverline termékkínálatában szereplő elemek komplett rendszerré foglalják a falburkolati rendszereket. A sokéves tapasztalat alapján kidolgozott rendszerek, alternatívát kínálnak minden épülettípushoz, függetlenül az épület rendeltetésétől és megjelenési formájától. A kiforrott műszaki megoldások, a pontosan meghatározott rétegrendek garantálják a választott burkolati rendszer megfelelőségét és hosszú élettartamát. A LindabCoverline burkolati rendszerekkel a költségkímélő megoldásoktól kezdve, a tradicionális burkolatokon át a legmodernebb kialakítás érhető el.

A falburkolati rendszerek további paramétereivel, illetve csomóponti részleteivel kapcsolatos információkért forduljon a Lindab vevőszolgálatához.

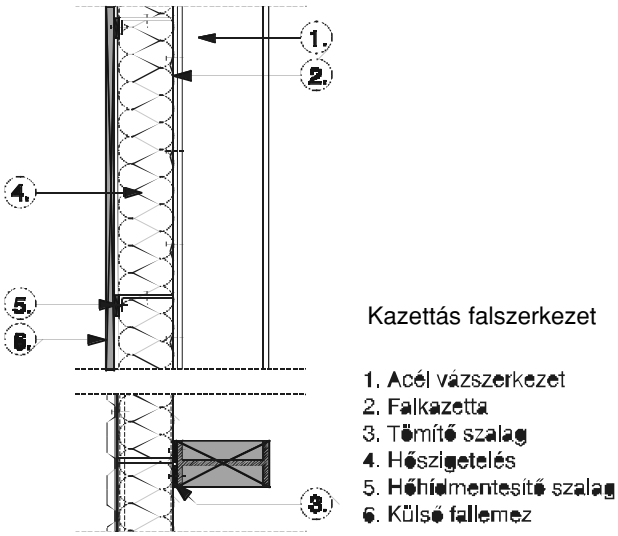
Lindab Szerelt falszerkezet

Változatos homlokzati kialakítás lehetőségét biztosítja a szerelt szendvicsszerkezetes falburkolati rendszer.
Az acélvázra szerelt Z- és C profilú másodlagos teherviselő szerkezet belső és külső övére szereljük a Lindab trapézlemezburkolatot, valamint a trapézlemezek között elhelyezett hőszigetelést és párazáró fóliát.
Alkalmazás: mezőgazdasági és ipari épületek falburkolata



Lindab Kazettás falszerkezet

Szerelt szerkezetű falburkolat kisebb keretállás-távolságú épületekhez.
Az acélszerkezetre másodlagos teherhordó funkciót és belső burkolatot egyaránt ellátó falkazetta kerül szigetelőanyag-kitöltéssel, ehhez kapcsolódik a külső trapézlemez burkolat.
Alkalmazás: ipari és kereskedelmi épületek falburkolata.



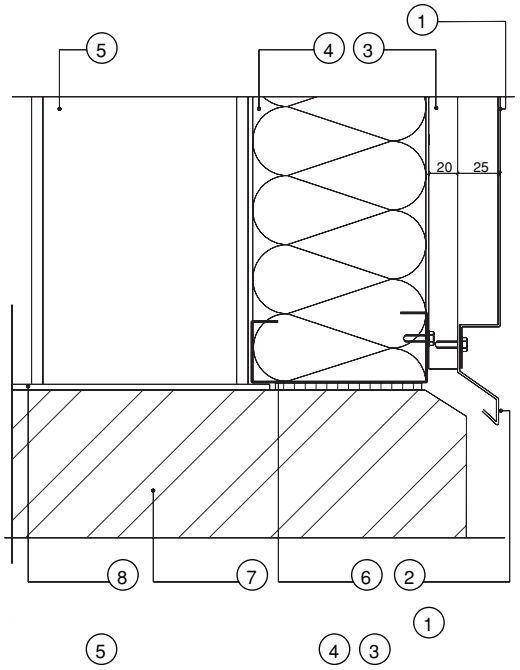
Coverline

Falburkolati rendszerek

Lindab Falkazetta rendszer

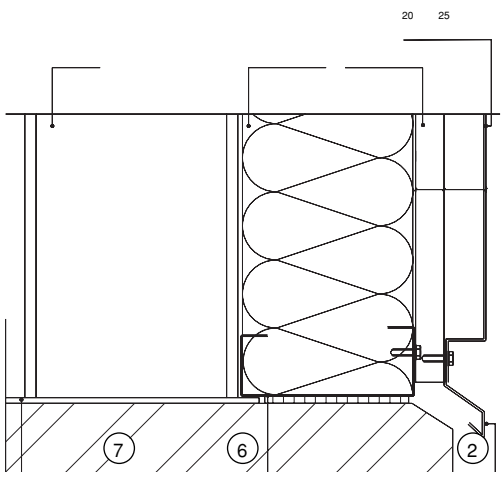
Azoknak az épületeknek a burkolására alkalmazzuk, ahol alapkövetelmény az elegáns homlokzati kialakítás, az exkluzív megjelenés. Az acélvázra szerelt Z- és C profilú másodlagos teherviselő szerkezet belső övére szereljük a gipszkarton burkolati rendszert, a külső övére pedig a szerelt tálcás falburkoló rendszert, a szelemenek síkjába hőszigetelés és párazáró fólia kerül.

Alkalmazás: esztétikus megjelenésű épületek részleges, vagy teljes homlokzatburkolására



Falkazetta rendszer, lábazati burkolat, látszó rögzítéssel

1. Falkazetta
2. Lábazati szegélylemez
3. ”kalap” profil
4. Hőszigetelés
5. ”I” acél
6. ”C” gerenda
7. Beton lábazat
8. Talplemez



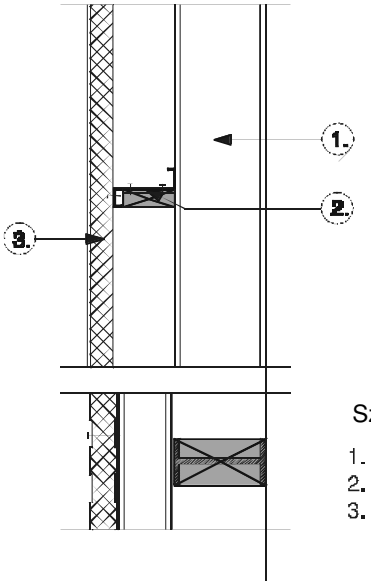
Falkazetta rendszer, lábazati burkolat, rejtett rögzítéssel

1. Falkazetta
2. Lábazati szegélylemez
3. ”kalap” profil
4. Hőszigetelés
5. ”I” acél
6. ”C” gerenda
7. Beton lábazat
8. Talplemez

Lindab Szendvicspanel falszerkezet

Falburkolati rendszer szendvicspanelek alkalmazásával. Az acélvázra szerelt Z- és C profilú másodlagos teherviselő szerkezet külső övére szereljük a különböző vastagságban kapható szendvicspaneleket.

Alkalmazás: kereskedelmi és raktárépületek falburkolata, mezőgazdasági és ipari épületek falburkolata



Szendvicspanel rendszer

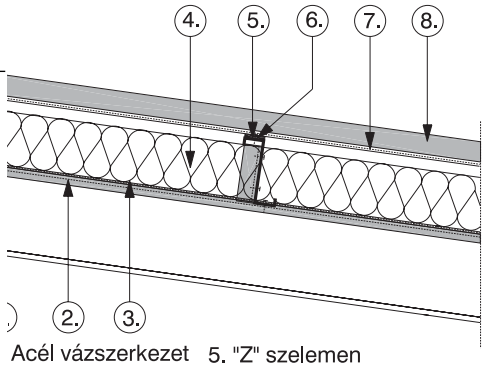
1. Acél vázszerkezet
2. "Z" szelemen
3. Fal szenvicspanel

Coverline

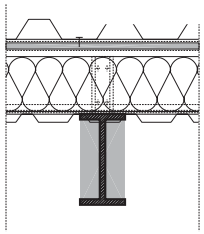
Tetőburkolati rendszerek

Lindab Szerelt tetőszerkezet

A gazdaságos, szerelt szendvicsszerkezetű, vagy egyhéjú tetőfedés, 5 fokos tetőhajlástól alkalmazható.
Az acélszerkezeten Z és C szelemenek látják el a másodlagos teherhordó szerkezet szerepét. A szelemenek alsó és felső övére kerülnek a trapézlemezek, közöttük van a párazáró és biztonsági fóliával ellátott hőszigetelés.
Alkalmazás: 6° tetőhajlástól



Ecoroof

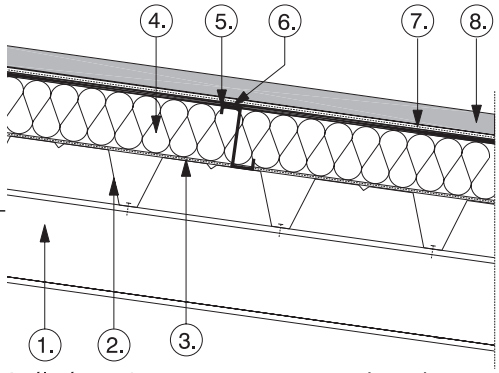


Acél vázszerkezet
Belső lemez
Párazáró fólia
Hőszigetelés

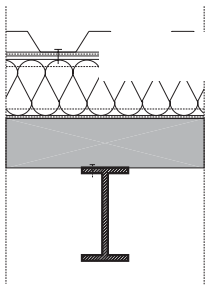
5. "Z" szelemen
6. Hőhídmentesítő szalag
7. Lindab alátétfólia
8. Külső tetőlemez

Lindab Szerelt tetőszerkezet magasprofil teherhordó szerkezettel

A szerelt szendvicsszerkezetet azoknál az épületeknél alkalmazzuk, ahol csak kívülről történő szerelés lehetséges.
A másodlagos teherhordó szerepet magasprofil látja el, erre kerül a párazáró és biztonsági fóliával ellátott szigetelőanyag, a szigetelés vastagságának megfelelő Z távtartók közé, majd a külső trapézlemez burkolat.
Alkalmazás: 6° tetőhajlástól



Builtroof

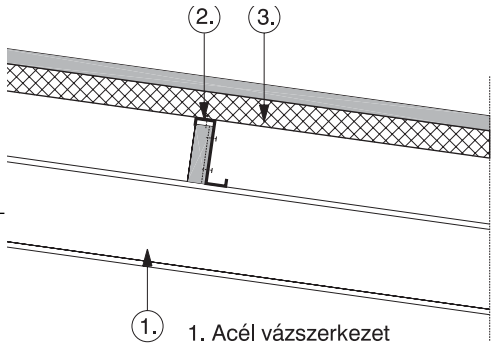


Acél vázszerkezet
Magasprofil
Párazáró fólia
Hőszigetelés

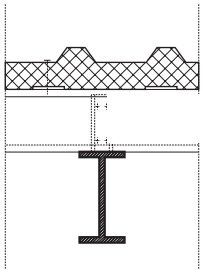
5. "Z" gerenda távtartó
6. Hőhídmentesítő szalag
7. Lindab alátétfólia
8. Külső tetőlemez

Lindab Szendvicspanel tetőszerkezet

Az acélszerkezeten Z és C szelemenek látják el a másodlagos teherhordó szerkezet szerepét. A szelemenek felső övére kerülnek a szigetelési igénynek megfelelő vastagságú szendvicspanelek.
Alkalmazás: 6° tetőhajlástól



Sandroof



1. Acél vázszerkezet
2. "Z" szelemen
3. Tető szendvicspanel

Coverline

Poliészter trapézlemezek

Poliészter trapézlemezek (bevilágítólemezek)

A termék felhasználási területe: mezőgazdasági és ipari épületek tetőfedése, falburkolás, bevilágító felület a nem áttetsző lemezekhez. Maximális javasolt hossz 4500 mm.

A termék felhasználásával készülő szerkezetnek - egyéb előírás hiányában - legalább vízzárónak kell lennie. A szerkezetről a víz szabad lefolyását biztosítani kell. A szerkezetekről a kondenzvíz visszacsepegés nem megengedett, ezért annak elvezetéséről gondoskodni kell.

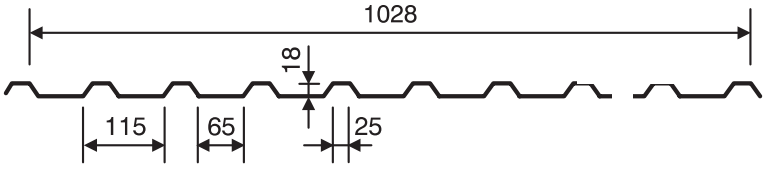
A Lindab Kft. által forgalmazott poliészter trapézlemezek könnyen éghetőek, "nem égvecsepegőek".
A termék önsúlyán kívül csak a meteorológiai teher viselésére alkalmas.
A termék a "könnyen éghető" anyagcsoportba és a "fokozott tűzterjedésű" fokozatba sorolható.
Anyaga: üvegszálerősítésű poliészter 450g/m^2.
A termék UV stabil, fényáteresztő képessége 85%, áttetsző.

A terhelés nélküli legmagasabb megengedett hőmérséklet 130°C.
A legalacsonyabb megengedett hőmérséklet: –40°C.

Műszaki jellemzők: A poliészter alapanyagú, üvegszál erősítésű, áttetsző bevilágító termékek négyféle típusát kínáljuk:

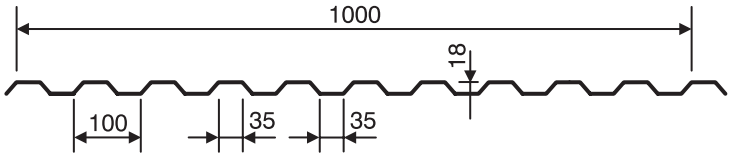
LTP20 (LVP20)

Szélesség: 1028 mm
Hosszúság, standard méret: 3 000, vagy 4500 mm, valamint egyedi megrendelésre
Vastagság: 1,00 mm
Hullámméret: 115/18 mm



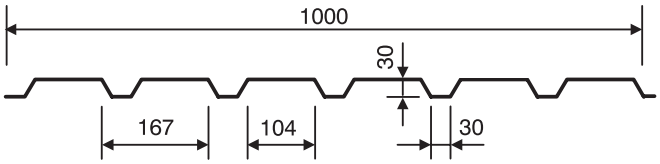
LLP20

Szélesség: 1000 mm
Hosszúság: megrendelés szerint
Vastagság: 1,00 mm
Hullámméret: 100/18 mm



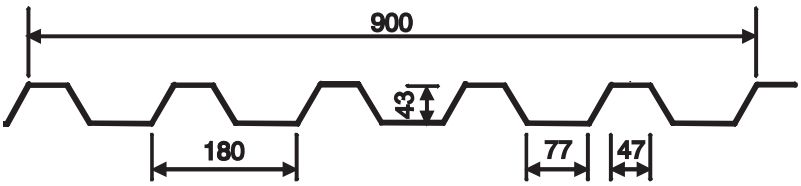
LV30 (LVV30)

Szélesség: 1000 mm
Hosszúság: megrendelés szerint
Vastagság: 1,00 mm
Hullámméret: 167/30 mm



LTP45 (LVP45)

Szélesség: 900 mm
Hosszúság, standard méret: 3 000, vagy 4500 mm, valamint egyedi megrendelésre
Vastagság: 1,00 mm
Hullámméret: 180/43 mm



Coverline

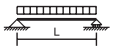
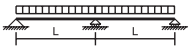
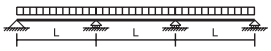
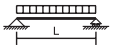
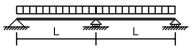
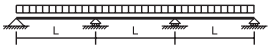
Poliészter trapézlemezek

Alkalmazási feltételek

A trapézlemezek átlapolása egy hullámvölgy, átfedései:

6–14°-ig	40 cm
14° felett	20 cm

A trapézlemezeket minden szelemennél, minden második hullámvölgyben tömítőgyűrűvel ellátott önfúró csavarral rögzíteni kell.

Lemez profil	Az alátámasztás típusa	Terhelés (kN/m²)									
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
		Támaszköz (m)									
20		1,09	0,99	0,92	0,87	0,82	0,79	0,76	0,73	0,71	0,69
		1,46	1,33	1,23	1,16	1,10	1,05	1,01	0,98	0,95	0,92
		1,34	1,22	1,14	1,07	1,02	0,97	0,93	0,90	0,87	0,85
45		1,82	1,65	1,53	1,44	1,37	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14
		2,43	2,21	2,05	1,93	1,83	1,76	1,69	1,63	1,58	1,53
		2,24	2,04	1,89	1,78	1,69	1,62	1,56	1,50	1,46	1,41

A táblázatban megadott értékek kísérleti eredményekből meghatározott, L/45 lehajlási korlathoz tartozó adatok. A táblázat használatához a teherkombinációt alapértékekkel (bizt. tényezők nélkül) kell képezni.

Fizikai tulajdonságok:

Szakítószilárdság:	100 N/mm²
Nyomószilárdság:	200 N/mm²
Elaszticitás:	7000 N/mm²
Alakváltozás:	2%

Hőátbocsájtási tényező:

Egy rétegben: k = 5,5 W/m²K°
Két rétegben: k = 2,8 W/m²K°

A Lindab poliészter trapézlemezek tető-felülvilágítóként az építmény tűzállósági fokozatának megfelelő födémszerkezetekben beépíthetőek.
A beépítésre kerülő bevilágító felületek összes területe nem haladhatja meg a tetőfelület alapterületének egyharmadát, távolságuk a tűzszakasz határától I.II. tűzállósági fokozatú építményeknél legalább 3,0 m legyen.
A Lindab poliészter trapézlemezek fedélhéjazatként V. tűzállósági fokozatú épületekben alkalmazhatóak.
A Lindab poliészter trapézlemezek falburkolatként tömegtartózkodás céljára szolgáló helyiségek kiürítési útvonalául szolgáló folyosók, lépcsőházak, középmagas- és magas épületek kiürítési útvonalai, közlekedési terei, füstmentes lépcsőházak, "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó üzemi épületek, tömegtartózkodási helyiségek, valamint I. és II. tűzállósági fokozatú épületek kivételével alkalmazhatók.

Filcalátétes lemezek

A horganyzott, bevonat nélküli lemezek nem alkalmasak filcalátétes fedésként, mert azok felületén a filc nem tapad meg.
A trapézlemezek alsó felületére kasírozott filc nagy mennyiségű kondenzvizet képes megkötni anélkül, hogy felületéről a nedvesség lecseppenjen.

A filcalátét műszaki adatai

Súly	g/m²		110 ± 10 %
Vastagság	mm		1,0 ± 0,2
Vízmegkötő képesség	g/m²	hajlásszög	> 900
		45° hajlásszög	> 700
		90° hajlásszög	> 700
Tűzállóság			B1
Hőátbocsájtási tényező	W/m²K°		0,045

A filcbevonatos trapézlemezek szerelése megegyezik a bevonat nélküli lemezeknél alkalmazott előírásokkal, azzal a megkötéssel, hogy az átfedéseknél a filc folytonosságát meg kell szakítani, vagy el kell távolítani.
Természetesen a hossz és keresztirányú átfedések tömítését a trapézlemezek alkalmazhatóságát szabályozó általános megkötések szerint kell kialakítani.

Tárolás, szállítás

A trapézlemezek fakalodában, kötegelve és takarófóliával ellátva kerülnek kiszállításra. A szállítmányok érkezésekor a rakomány teljességét és épségét őrizni kell. Az esetleges hiányokat, sérüléseket, kifogásokat a szállítólevélre rá kell vezetni. Abban az esetben, ha a szállítást nem a Lindab Kft. végzi, akkor a szállításból eredő károsodásért nem vonható felelősségre.
Az építési területeken történő lerakodáskor megfelelő emelőberendezést kell biztosítani.
A trapézlemezek szállítási hossza a megrendelő igényének megfelelően változó. A lemezek hengersoron készülnek, és így elméletileg bármilyen hosszúságú profil gyártására van lehetőség, a szállítás és a szerelés közbeni kezelhetőség szempontjából azonban a táblahossz korlátozása elkerülhetetlen. Ennek mértéke a lemezvastagságtól függően 8 - 12 méterig terjed.
A lemezek rakodásakor a fakalodák egymásra fektetése megengedett, de mindenképp figyelni kell a talpak pontos illeszkedésére. A nem megfelelően egymásra helyezett kötegek a szállítmány sérülését okozhatják!
A leszállított terméket tárolás esetén az időjárási viszontagságok, mechanikai sérülések ellen védeni kell. A tetőn, a kalodában történő tárolás esetén óvakodjunk a tetőszerkezet túlterhelésétől!

Bevonatos lemezek munkahelyi tárolása
Huzamos (1-2 hónapnál hosszabb) ideig történő szabadtéri tárolás esetén a kondenzvíz károsítja a lemezek bevonatát. Ennek elkerülése érdekében a kötegeket meg kell bontani és gondoskodni a lemezek közötti átszellozésről. A lemezeket ferdén megdöntve kell deponálni. Tűzihorganyzott lemezek szabadtéri tárolása kötegben nem megengedett a fehér rozsda kialakulása miatt. Tárolás során hasonlóan kell eljárni, mint a bevonatos lemezeknél.
A nem megfelelően tárolt lemezek felületi károsodására vonatkozó reklamációt a gyártó nem fogad el.

Hosszabb tárolás, lehetőség szerint fedett helyen, nedvesség, sugárzó hő kizárásával történjen. Agresszív közeg (sav, mész, habarcs stb.) tartós hatása a felület elszíneződését okozhatja.
Ha a nedvesség elkerülhetetlen, a lemezeket tárolás során ferdén megdöntve, a szellőzést biztosítva tároljuk!