www.ruukki.hu

TERMÉK VÁLASZTÉK

ruukki

LIBERTA HOMLOKZATI TÁLCÁK

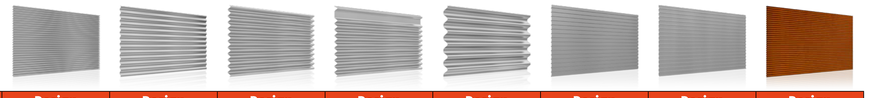
Típus	Liberta original 102	Liberta original 102Grande	Liberta elegant 500	Liberta elegant 500Grande	Liberta Cor-Ten 600	Liberta™ Solar
Mélység C [mm]	20-25-30	25-30	25-30	25-30	30	39
Vízszintes fugák közötti távolság Dh [mm]	20-25-30	20-25-30	5-10-15-20-25-30	5-10-15-20-25-30	34	8
Függőleges fugák közötti távolság Dv [mm]	20-25-30	20-25-30	5-10-15-20-25-30	5-10-15-20-25-30	10-30	8
Rögzítés	látszó	látszó	rejtett	rejtett	látszó	rejtett
Optimális méretek szélesség x magasság (A-dim. x B-dim.) [mm]	Acélvastagság 1,20: 600, 900, 1 500 x 591 - 725 900, 1 500, 1 800 x 431 - 545 Alumínium 1.50: 600 x 491 - 600 1 400 x 270 - 420	Acélvastagság 1,20: 1 800, 2 400 x 900 - 1 100 1 800, 2 400, 3 000 x 591 - 725	Acélvastagság 1,2: 600, 900, 1500 x 401-515 900, 1500, 1800 x 571-700 Alumínium 1.50: 600 x 471 - 600 1400 x 275 - 395	Acélvastagság 1,20: 1 800, 2 400 x 851 - 900 1 800, 2 400, 3 000 x 571 - 700	Cor-Ten Acél 1.50: 1 200 x 900 2 400 x 600	1198 x 638
Minimális méretek [Speciális méretek] (A-méret x B-méret) szélesség x magasság	541 x 270 [100 x 100]	541 x 270 [100 x 100]	541 x 275 [100 x 100]	541 x 275 [240 x 275]	541 x 285 [100 x 100]	1198 x 638

TRAPÉZLEMEZEK TETŐRE ÉS FALRA

T8				T20				T35 / T35x*				T40 / T40x*			
Vastagság [mm]	Tömeg [kg/m²]	Bevonat	Színválaszték	Vastagság [mm]	Tömeg [kg/m²]	Bevonat	Színválaszték	Vastagság [mm]	Tömeg [kg/m²]	Bevonat	Színválaszték	Vastagság [mm]	Tömeg [kg/m²]	Bevonat	Színválaszték
0,40	3,96	PE Matt	RAL 8017, 8019	0,50	4,48	PE25, Purex, Pural Matt, Zn	PE25, Purex RR 11, 23, 29, 32, 33, 750, 887 Pural Matt RR23, 29, 32, 33, 750, 887	0,50	4,74	PE25 Zn	RR 11, 23, 29, 32, 33, 750, 887 RAL 7035, 9002, 9006, 9010	0,50	5,30	PE25 Zn	RR 11, 23, 29, 32, 33, 750, 887 RAL 7035, 9002, 9006, 9010
0,40	3,96	PE25	RAL 8017, 3011, 3009	0,60	5,38	PE25	RAL 1015, 3000, 5010, 6011, 7035, 9002, 9006, 9007, 9010	0,60	5,69	PE25	RAL 1015, 3000, 5010, 6011, 7035, 9002, 9006, 9007, 9010	0,60	6,36	PE25	RAL 1015, 3000, 5010, 6011, 7035, 9002, 9006, 9007, 9010
				0,70	6,27	PE25 Zn	RAL 5002, 9002, 9006, 9010	0,70	6,64	PE25 Zn	RAL 5002, 9002, 9006, 9010	0,70	7,43	PE25 Zn	RAL 5002, 9002, 9006, 9010
Szélesség [mm]	Min.hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]		Szélesség [mm]	Min.hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]		Szélesség [mm]	Min.hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]		Szélesség [mm]	Min.hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]	
1175	500	6000		1095	600	8000		1035	600	12000		925	600	12000	

* 0,5mm -es vastagság esetén erősítő bordával gyártva

DESIGN PROFILOK



Típus	Design Venice S10	Design Tokyo S18	Design Rome S34	Design Rome S S34	Design Paris S55	Design Oulu A T10	Design Oulu B T10	Design Cor-Ten S7
Hasznos szélesség [mm]	998	1100	898	898	885	980	980	1119
Teljes szélesség [mm]	~1012	~1127	~925	~939	~1032	~1010	~1010	~1169
Mélység [mm]	10	18	34	34	55	10	10	6
"Hullámok" hosszúsága [mm]	33	92	82	82	177	61	61	33
Gyártási hosszúság [mm]	500 - 6000	600 - 6000	500 - 6000	500 - 6000	500 - 6000	200 - 3000	200 - 3000	200 - 3000

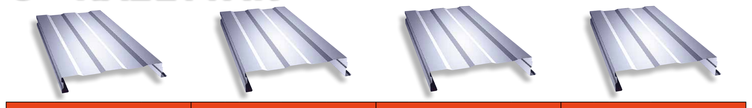
TEHERHORDÓ TRAPÉZLEMEZ PROFILOK

T55				T85				T130M				T153			
Vastagság [mm]	Tömeg [kg/m²]	Felület-kezelés	Színválaszték	Vastagság [mm]	Tömeg [kg/m²]	Felület-kezelés	Színválaszték	Vastagság [mm]	Tömeg [kg/m²]	Felület-kezelés	Színválaszték	Vastagság [mm]	Tömeg [kg/m²]	Felület-kezelés	Színválaszték
0,60	6,03	PE25	RAL 1015, 3000, 5010, 6011, 7035, 9002, 9006, 9007, 9010	0,75	7,89	PE15	RAL 9002, 9010	0,70	8,86	PE15	RR20	0,75	10,51	PE15	RAL 9002, 9010
0,70	7,04	PE25	RAL 5002, 9002, 9006, 9010	0,88	9,25	PE15	RAL 9002, 9010	0,80	10,13	PE15	RR20	0,88	12,34	PE15	RAL 9002, 9010
		PE15 Zn	RAL 9002, RAL 9010	1,00	10,51	PE15	RAL 9002, 9010	0,90	11,40	PE15	RR20	1,00	14,02	PE15	RAL 9002, 9010
0,90	9,05	PE15	RAL 9002, RAL 9010	1,25	13,14	PE15	RAL 9002, 9010	1,00	12,66	PE15	RR20	1,25	17,52	PE15	RAL 9002, 9010
								1,20	15,19	PE15	RR20				
Szélesség [mm]	Min.hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]		Szélesség [mm]	Min.hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]		Szélesség [mm]	Min.hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]		Szélesség [mm]	Min.hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]	
976	500	13500		1120	500	13500		930	800	13500		840	1 800	13500	

HOMLOKZATI LAMELLÁK

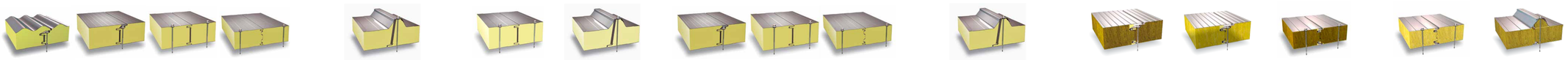
Lamella típusok	Lamella groove 10	Lamella groove 20	Lamella groove 30	Lamella sharp 40	Lamella sharp 45	Lamella lap 60	Lamella vertical 70	Lamella straight 100	Lamella Cor-Ten 30
Mélység [mm]	40	40	40	40	40	40	20	30	40
Standard (gyártható) hasznos magasság [mm]	300 (150 - 300)	300 (150 - 300)	300 (150 - 300)	300 (150 - 300)	300 (300 - 350)	300	300 (250 - 500)	300 (300 - 350)	300 (150 - 600)
Gyártási hosszúság [mm]	150 - 3000	150 - 3000	150 - 3000	150 - 3000	150 - 3000	150 - 3000	150 - 3000	150 - 3000	150 - 3000
Rögzítés	rejtett	rejtett	látszó	látszó	rejtett	rejtett	rejtett	rejtett	látszó

C- KAZETTÁK



LT100-600				LT125-600				LT150-600				LT200-600			
Vtg. [mm]	Tömeg [kg/m2]	Felület-kezelés	Színválaszték	Vtg. [mm]	Tömeg [kg/m2]	Felület-kezelés	Színválaszték	Vtg. [mm]	Tömeg [kg/m2]	Felület-kezelés	Színválaszték	Vtg. [mm]	Tömeg [kg/m2]	Felület-kezelés	Színválaszték
0,75	8,81	PE15	RAL 9002, 9010	0,75	9,30	PE15	RAL 9002, 9010	0,75	9,79	PE15	RAL 9002, 9010	0,75	10,77	PE15	RAL 9002, 9010
0,88	10,35			0,88	10,92			0,88	11,50			0,88	12,64		
1,00	11,76			1,00	12,41			1,00	13,07			1,00	14,37		
1,25	14,70			1,25	15,52			1,25	16,34			1,25	17,97		
Szélesség [mm]	Min. hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]		Szélesség [mm]	Min. hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]		Szélesség [mm]	Min. hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]		Szélesség [mm]	Min. hosszúság [mm]	Max. hossz [mm]	
600	400	12000		600	400	12000		600	400	12000		600	400	12000	

SZENDVICSPANELEK



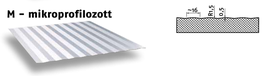
Panel típusok	SPF PU	SP2D PU	SP2B PU	SP2E PU	SP2C PU	SP2B PU Agri	SP2C PU Agri	SP2D PIR	SP2B PIR	SP2E PIR	SP2C PIR	SP2D W	SP2D WE	SPB W / WB	SPB WE / WEB	SPC W
Panelvastagság [mm]	98/80	60 80 100 120	40 60 80 100	120 160 180 200	80/40 100/60 120/80 140/100 160/120 210/170	40 60 80 100	80/40 100/60 120/80 140/100	60 80 100 120	40 60 80 100	120 160 180 200	80/40 100/60 120/80 140/100 160/120 210/170	100 120 140 160 180	100 120 140 160 180	80 100 120 140 160 180 200	80 100 120 140 160 180 200	140/100 190/150
Tömeg [kg/m²]	14	10,3 11,0 11,7 12,4	9,3 10,1 11,0 11,8	13,4 15,2 16,0 16,8	9,5 10,3 11,0 11,7 12,5 14,3	8,2 8,8 9,5 10,2	8,6 9,3 9,9 10,6	10,4 11,2 12,0 12,8	9,5 10,3 11,2 12,1	13,8 15,5 16,4 17,3	9,7 10,50 11,30 12,10 12,9 14,90	21,0 23,3 25,6 27,9 30,2	18,5 20,3 22,1 23,9 25,8	18,2 20,6 22,9 25,2 27,5 29,8 32,2	16,3 18,1 19,9 21,7 23,6 25,4 27,2	21,2 26,9
U együttható [W/m²K]	0,23	0,35 0,26 0,22 0,18	0,50 0,34 0,26 0,21	0,16 0,12 0,11 0,10	0,46 0,31 0,24 0,20 0,18 0,13	0,48 0,33 0,25 0,20	0,46 0,31 0,24 0,20	0,35 0,26 0,21 0,17	0,48 0,33 0,25 0,20	0,16 0,12 0,10 0,09	0,46 0,31 0,24 0,20 0,17 0,12	0,43 0,36 0,31 0,27 0,24	0,40 0,33 0,29 0,25 0,22	0,50 0,41 0,34 0,29 0,26 0,23 0,21	0,47 0,38 0,32 0,27 0,24 0,22 0,20	0,41 0,29
Tűzvédelmi osztály	B-s3, d0	B-s2, d0	B-s2,d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2,d0	B-s2, d0	B-s2, d0 B-s1, d0 (PIR 100, 120)	B-s2, d0 B-s1, d0 (PIR 100)	B-s1, d0	B-s2, d0 / B-s1, d0 (PIR 140/100, 160/120, 210/170)	A2-s2, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Külső tűzzel szembeni teljesítmény osztálya					B_{ROOF}(t1)		B_{ROOF}(t1)				B_{ROOF}(t1)					B_{ROOF}(t1)
Hangszigetelés [dB]	≥25	≥24	≥24	≥25	≥24	≥24	≥24	≥24	≥24	≥25	≥24	≥32	≥29	≥32	≥29	≥34
Maximális hossz [m]	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	12,0	13,5	18,5	18,5	18,5	18,5	12	12	12	12	12
Teljes szélesség [mm]	964	1050	1120	1120	1083	1120	1083	1050	1120	1120	1083	1054	1054	1118 / 1018	1118 / 1018	1059
Modul szélesség [mm]	900	1000	1100	1100	1000	1100	1000	1000	1100	1100	1000	1000	1000	1100 / 1000	1100 / 1000	1000
Külső fegyverzet lemezvastagsága [mm]	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,60 (0,50)	0,60 (0,50)	0,60
Belső fegyverzet lemezvastagsága [mm]	0,50	0,40	0,40	0,50	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Külső fegyverzet profilozása	S - színuszhullámos	R28 - hornyolt M - mikroprofilozott L - sávos	R28 - hornyolt L - sávos M - mikroprofilozott	R28 - hornyolt L - sávos M - mikroprofilozott	T - trapézhullámos	M - mikroprofilozott	T - trapézhullámos	R28 - hornyolt M - mikroprofilozott L - sávos	R28 - hornyolt M - mikroprofilozott L - sávos	R28 - hornyolt M - mikroprofilozott L - sávos	T - trapézhullámos	R28 - hornyolt R250 - hornyolt R500 - hornyolt M - mikroprofilozott L - sávos	R28 - hornyolt R250 - hornyolt R500 - hornyolt M - mikroprofilozott L - sávos	R250, R500 (panel szélesség 1000mm) R275, R550 (panel szélesség 1100mm) R28-hornyolt (panel szélesség 1000mm) L - sávos M - mikroprofilozott	R250, R500 (panel szélesség 1000mm) R275, R550 (panel szélesség 1100mm) R28-hornyolt (panel szélesség 1000mm) L - sávos M - mikroprofilozott	T - trapézhullámos
Belső fegyverzet profilozása	L - sávos F - sima	L - sávos F - sima	L - sávos F - sima	L - sávos F - sima	L - sávos	L - sávos	L - sávos	L - sávos F - sima	L - sávos F - sima	L - sávos F - sima	L - sávos	L - sávos	L - sávos	L - sávos	L - sávos	L - sávos
A profilozások lehetséges kombinációi	SL, SF	RL, RF, ML, MF, LL, LF	RL, RF, LL, LF, ML, MF	RL, RF, LL, LF, ML, MF	TL	ML	TL	RL, RF, ML, MF, LL, LF	RL, RF, LL, LF, ML, MF	RL, RF, LL, LF, ML, MF	TL	RL, ML, LL	RL, ML, LL	RL, LL, ML	RL, LL, ML	TL
Külső fegyverzet standard RAL színei	9002, 9010	9010, 9002, 9006, 9007, 1015, 3013, 5005, 6011, 7035	9010,9002, 9006, 9007, 1015, 3013, 5005, 6011, 7035	9010, 9002, 9006, 9007, 1015, 3013, 5005, 7035, 6011	9010, 9002, 9006, 1015, 3013, 5005, 6011, 7035	9002, 9006	9002, 9006	9010, 9002, 9006, 9007, 1015, 3013, 5005, 6011, 7035	9010,9002, 9006, 9007, 1015, 3013, 5005, 6011, 7035	9010, 9002, 9006, 9007, 1015, 3013, 5005, 7035, 6011	9010, 9002, 9006, 1015, 3013, 5005, 6011, 7035	9010, 9002, 9006, 9007, 1015, 5005, 7035	9010, 9002, 9006, 9007, 1015, 5005, 7035	9010, 9002, 9006, 9007, 1015, 5005, 7035	9010, 9002, 9006, 9007, 1015, 5005, 7035	9010, 9002, 9006, 9007, 1015, 5005, 7035
Belső fegyverzet standard RAL színei	9010	9010, 9002	9010, 9002	9010, 9002	9010, 9002	9002	9002	9010, 9002	9010, 9002	9010, 9002	9010, 9002	9010, 9002	9010, 9002	9010, 9002	9010, 9002	9010, 9002

Az itt megadott információk tájékoztató jellegűek. A mindenkori aktuális információkat minden esetben kérje értékesítési képviselőnktől. További információkkal kapcsolatban keresse a Ruukki műszaki osztályát a +36-30-336-1129 telefonszámon.

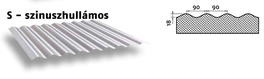
Fegyverzet profilozása

L - sávos

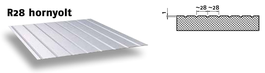
M - mikroprofilozott



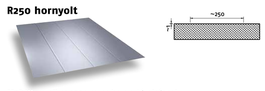
S - szinuszhullámos



R28 hornyolt

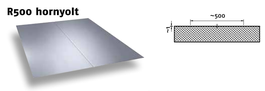


R250 hornyolt



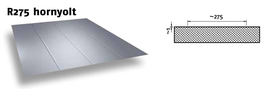
SP2D W panelhez 250mm-es horonytávolsággal.
Alkalmazható az 1000mm-es modulméret esetén az SPB W-nél is.

R500 hornyolt



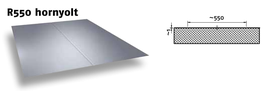
SP2D W panelhez 500mm-es horonytávolsággal.
Alkalmazható az 1000mm-es modulméret esetén az SPB W-nél is.

R275 hornyolt



Az 1100mm modulszélességű SPB W panelhez 275mm-es horonytávolsággal.

R550 hornyolt



Az 1100mm modulszélességű SPB W panelhez 550mm-es horonytávolsággal.

Ruukki Hungary Kft. 2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.
Nyugat-magyarországi és budapesti képviselő: +36-30-478-5753
Kelet-magyarországi képviselő: +36-30-336-1117

www.ruukki.hu

Tervezze meg az épület homlokzatát:
www.ruukki.com/designpalette
Tervezze meg az épület szendvicspanel homlokzatát:
www.ruukki.com/panelvisualizer