Verziószám: V.10.m

Teherbírási táblázat *vázkitöltő falakhoz*

CZ

Panel tipus	Karrier B (BW)
Vastagság	100 mm
Külső lemez	0,6 mm
Belső lemez	0,4 mm
Külső profil	M (micro)
Belső profil	Q (minibox)
Megengedett alakváltozás (SLS)	1/150



A külső fegyverzetre rögzített burkolati rendszer statikai ellenőrzéséhez ez a táblázat nem használható. Annak méretezését külön kell elvégezni!

IPN3 (2015) 100 mm 0,6/0,4 M/Q (szélső támasz: átmenő rögzítés, közbenső támasz: átmenő rögzítés) - az MSZ EN 14509 szabvány szerint

SZÍVÁS

Rendszer	Színcsoport	karakterisztikus, felfelé (kifelé) ható terhek, pl. SZÉLSZÍVÁS [kN/m2]																				
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	4,00	5,00	kN/m²
Két támasz	I.	9,17	8,10	7,38	6,71	6,12	5,67	5,30	5,00	4,74	4,33	4,01	3,75	3,54	3,36	3,16	3,00	2,86	2,74	2,37	2,12	m
	II.	8,07	7,45	6,99	6,55	6,12	5,67	5,30	5,00	4,74	4,33	4,01	3,75	3,54	3,36	3,16	3,00	2,86	2,74	2,37	2,12	m
	III.	6,68	6,30	6,00	5,75	5,54	5,35	5,19	5,00	4,74	4,33	4,01	3,75	3,54	3,36	3,16	3,00	2,86	2,74	2,37	2,12	m
Három támasz	I.	10,60	8,66	7,50	6,71	6,12	5,67	5,30	5,00	4,74	4,33	4,01	3,75	3,54	3,36	3,16	3,00	2,86	2,74	2,37	2,12	m
	II.	10,26	8,58	7,50	6,71	6,12	5,67	5,30	5,00	4,74	4,33	4,01	3,75	3,54	3,36	3,16	3,00	2,86	2,74	2,37	2,12	m
	III.	6,68	5,92	5,44	5,11	4,85	4,64	4,47	4,33	4,21	4,00	3,84	3,70	3,54	3,36	3,16	3,00	2,86	2,74	2,37	2,12	m
Több támasz	I.	10,60	8,66	7,50	6,71	6,12	5,67	5,30	5,00	4,74	4,33	4,01	3,75	3,54	3,36	3,16	3,00	2,86	2,74	2,37	2,12	m
	II.	10,60	8,66	7,50	6,71	6,12	5,67	5,30	5,00	4,74	4,33	4,01	3,75	3,54	3,36	3,16	3,00	2,86	2,74	2,37	2,12	m
	III.	9,86	8,17	7,18	6,51	6,01	5,63	5,30	5,00	4,74	4,33	4,01	3,75	3,54	3,36	3,16	3,00	2,86	2,74	2,37	2,12	m

** a minimális feltámaszkodás felfelé ható terheknél (pl. szélszívás) panel végein: 40mm; a közbenső támasz esetén: 60mm*

IPN3 (2015) 100 mm 0,6/0,4 M/Q (szélső támasz: átmenő rögzítés, közbenső támasz: átmenő rögzítés) - az MSZ EN 14509 szabvány szerint

NYOMÁS

Rendszer	Színcsoport	karakterisztikus, lefelé (befelé) ható terhek, pl. SZÉLNYOMÁS [kN/m2]																				
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	4,00	5,00	kN/m2
Két támasz	I., II., III.	40	40	40	40	40	40	40	40	45	53	61	67	73	78	85	90	96	101	117	118	mm
		7,98	7,45	6,99	6,55	6,17	5,85	5,59	5,36	5,16	4,81	4,53	4,26	4,03	3,83	3,61	3,42	3,25	3,10	2,63	2,12	m
Három támasz	I.	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	53	60	66	73	80	88	95	102	118	118	mm
		8,25	7,04	6,31	5,82	5,45	5,17	4,94	4,74	4,58	4,31	4,10	3,93	3,77	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	2,65	2,12	m
		60	60	60	60	60	60	60	66	74	90	105	120	133	146	160	176	190	205	236	236	mm
	II.	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	53	60	66	73	80	88	95	102	118	118	mm
		8,25	7,04	6,31	5,82	5,45	5,17	4,94	4,74	4,58	4,31	4,10	3,93	3,77	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	2,65	2,12	m
		60	60	60	60	60	60	60	66	74	90	105	120	133	146	160	176	190	205	236	236	mm
	III.	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	53	60	66	73	80	88	95	102	118	118	mm
		8,25	7,04	6,31	5,82	5,45	5,17	4,94	4,74	4,58	4,31	4,10	3,93	3,77	3,62	3,48	3,35	3,24	3,14	2,65	2,12	m
		60	60	60	60	60	60	60	66	74	90	105	120	133	146	160	176	190	205	236	236	mm
Több támasz	I.	40	40	40	40	40	40	40	41	44	52	58	65	71	77	84	91	97	102	118	118	mm
		11,00	9,06	7,89	7,10	6,51	6,06	5,69	5,39	5,14	4,73	4,42	4,16	3,95	3,78	3,59	3,44	3,29	3,15	2,65	2,12	m
		60	60	60	60	60	65	73	81	89	104	117	130	143	154	169	182	194	204	236	236	mm
	II.	40	40	40	40	40	40	40	41	44	52	58	65	71	77	84	91	97	102	118	118	mm
		11,00	9,06	7,89	7,10	6,51	6,06	5,69	5,39	5,14	4,73	4,42	4,16	3,95	3,78	3,59	3,44	3,29	3,15	2,65	2,12	m
		60	60	60	60	60	65	73	81	89	104	117	130	143	154	169	182	194	204	236	236	mm
	III.	40	40	40	40	40	40	40	41	44	52	58	65	71	77	84	91	97	102	118	118	mm
		11,00	9,06	7,89	7,10	6,51	6,06	5,69	5,39	5,14	4,73	4,42	4,16	3,95	3,78	3,59	3,44	3,29	3,15	2,65	2,12	m
		60	60	60	60	60	65	73	81	89	104	117	130	143	154	169	182	194	204	236	236	mm

A táblázatban szereplő értékek a maximális lehetséges támaszközt adják meg a választott terhelés, statikai modell és színcsoport alapján, az MSZ EN 14509 szabványban meghatározott számítási módszerekkel.
A szélnyomás táblázatban a lehetséges fesztáv érték melletti kis számok a minimális feltámaszkodás mértékét határozzák meg mm-ben. A FELSŐ érték a szélső támaszok felett, az ALSÓ érték a közbenső támaszok feletti minimumot mutatja. Ez akkor mértékadó, ha a panel teherbírása az adott fesztávon közel 100%-ban ki van használva. Adott fesztáv, de kisebb terhelés esetén a minimális felfekvés értéke csökkenthető, melyet egyedi számítás alapján lehet meghatározni.
Minden terhet az összehasonlításhoz (biztonsági tényezők nélküli) karakterisztikus értékkel kell figyelembe venni. A panelek önsúlyával nem kell számolni, mert azt már figyelembe vettük a táblázat készítésekor. A hőmérséklet különbségből adódó (panel színe), illetve a hab kúszásából adódó teherbírás változást az MSZ EN 14509 alapján szintén figyelembe vettük.
A maximális megengedett alakváltozást az MSZ EN14509 szabvány által leírtakhoz képest szigorúbb értékkel, L/150-ben határoztuk meg, a speciális alkalmazási körülmények miatt. Egyéb alakváltozási korlát esetén lépjen velünk kapcsolatba.
A panel teherbírás meghatározásakor feltételeztük, hogy a fogadó szerkezet szomszédos elemeinek síkbeli eltérése nem haladja meg habos panel esetében az L/600, gyapotos panel esetében az L/1000 értéket.
A táblázaban szereplő teher- és fesztáv értékek interpolálhatók. A táblázat nem veszi figyelembe a rögzítési korlátok miatt a fesztávra és támasz szélességre vonatkozó lehetséges módosító tényezőket.
Kérjük vegye tekintetbe, hogy ez a táblázat nem helyettesíti a projekt alapú, részletes igazoló statikai számítást.
Tisztelettel: A Kingspan Műszaki csapata

Verziószám: V.10.m

Teherbírási táblázat *vázkitöltő falakhoz*

CZ

Panel tipus	Karrier B (BW)
Vastagság	120 mm
Külső lemez	0,6 mm
Belső lemez	0,4 mm
Külső profil	M (micro)
Belső profil	Q (minibox)
Megengedett alakváltozás (SLS)	1/150



A külső fegyverzetre rögzített burkolati rendszer statikai ellenőrzéséhez ez a táblázat nem használható. Annak méretezését külön kell elvégezni!

IPN3 (2015) 120 mm 0,6/0,4 M/Q (szélső támasz: átmenő rögzítés, közbenső támasz: átmenő rögzítés) - az MSZ EN 14509 szabvány szerint

SZÍVÁS

Rendszer	Színcsoport	karakterisztikus, felfelé (kifelé) ható terhek, pl. SZÉLSZÍVÁS [kN/m2]																				
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	4,00	5,00	kN/m²
Két támasz	I.	10,53	9,28	8,22	7,36	6,72	6,22	5,82	5,48	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,47	3,29	3,14	3,01	2,60	2,31	m
	II.	9,43	8,67	8,08	7,36	6,72	6,22	5,82	5,48	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,47	3,29	3,14	3,01	2,60	2,31	m
	III.	7,89	7,41	7,04	6,73	6,47	6,22	5,82	5,48	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,47	3,29	3,14	3,01	2,60	2,31	m
Három támasz	I.	11,63	9,50	8,22	7,36	6,72	6,22	5,82	5,48	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,47	3,29	3,14	3,01	2,60	2,31	m
	II.	11,25	9,41	8,22	7,36	6,72	6,22	5,82	5,48	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,47	3,29	3,14	3,01	2,60	2,31	m
	III.	7,32	6,49	5,97	5,60	5,32	5,09	4,91	4,75	4,61	4,39	4,21	4,06	3,88	3,68	3,47	3,29	3,14	3,01	2,60	2,31	m
Több támasz	I.	11,63	9,50	8,22	7,36	6,72	6,22	5,82	5,48	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,47	3,29	3,14	3,01	2,60	2,31	m
	II.	11,63	9,50	8,22	7,36	6,72	6,22	5,82	5,48	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,47	3,29	3,14	3,01	2,60	2,31	m
	III.	10,81	8,96	7,87	7,13	6,59	6,17	5,82	5,48	5,20	4,75	4,40	4,11	3,88	3,68	3,47	3,29	3,14	3,01	2,60	2,31	m

** a minimális feltámaszkodás felfelé ható terheknél (pl. szélszívás) panel végein: 40mm; a közbenső támasz esetén: 60mm*

IPN3 (2015) 120 mm 0,6/0,4 M/Q (szélső támasz: átmenő rögzítés, közbenső támasz: átmenő rögzítés) - az MSZ EN 14509 szabvány szerint

NYOMÁS

Rendszer	Színcsoport	karakterisztikus, lefelé (befelé) ható terhek, pl. SZÉLNYOMÁS [kN/m2]																				
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	4,00	5,00	kN/m2
Két támasz	I., II., III.	40 9,43	40 8,67	40 8,08	40 7,53	40 7,09	40 6,72	44 6,42	50 6,16	55 5,92	63 5,45	70 5,05	77 4,72	83 4,45	89 4,22	96 3,98	102 3,78	109 3,60	114 3,45	131 2,89	131 2,31	mm m
Három támasz	I.	40 9,05 60	40 7,72 60	40 6,92 60	40 6,38 60	40 5,98 60	40 5,67 60	40 5,41 67	40 5,20 76	43 5,02 85	51 4,73 103	60 4,50 119	68 4,31 136	75 4,13 150	82 3,97 164	90 3,81 181	99 3,67 197	106 3,55 213	114 3,45 228	131 2,89 262	131 2,31 262	mm m mm
	II.	40 9,05 60	40 7,72 60	40 6,92 60	40 6,38 60	40 5,98 60	40 5,67 60	40 5,41 67	40 5,20 76	43 5,02 85	51 4,73 103	60 4,50 119	68 4,31 136	75 4,13 150	82 3,97 164	90 3,81 181	99 3,67 197	106 3,55 213	114 3,45 228	131 2,89 262	131 2,31 262	mm m mm
	III.	40 9,05 60	40 7,72 60	40 6,92 60	40 6,38 60	40 5,98 60	40 5,67 60	40 5,41 67	40 5,20 76	43 5,02 85	51 4,73 103	60 4,50 119	68 4,31 136	75 4,13 150	82 3,97 164	90 3,81 181	99 3,67 197	106 3,55 213	114 3,45 228	131 2,89 262	131 2,31 262	mm m mm
Több támasz	I.	40 12,06 60	40 9,93 60	40 8,66 60	40 7,78 60	40 7,14 65	40 6,64 75	42 6,24 85	47 5,91 93	51 5,63 102	59 5,19 118	66 4,84 133	73 4,56 147	80 4,34 160	87 4,14 173	94 3,94 189	102 3,77 203	109 3,60 217	114 3,45 229	131 2,89 262	131 2,31 262	mm m mm
	II.	40 12,06 60	40 9,93 60	40 8,66 60	40 7,78 60	40 7,14 65	40 6,64 75	42 6,24 85	47 5,91 93	51 5,63 102	59 5,19 118	66 4,84 133	73 4,56 147	80 4,34 160	87 4,14 173	94 3,94 189	102 3,77 203	109 3,60 217	114 3,45 229	131 2,89 262	131 2,31 262	mm m mm
	III.	40 12,06 60	40 9,93 60	40 8,66 60	40 7,78 60	40 7,14 65	40 6,64 75	42 6,24 85	47 5,91 93	51 5,63 102	59 5,19 118	66 4,84 133	73 4,56 147	80 4,34 160	87 4,14 173	94 3,94 189	102 3,77 203	109 3,60 217	114 3,45 229	131 2,89 262	131 2,31 262	mm m mm

A táblázatban szereplő értékek a maximális lehetséges támaszközt adják meg a választott terhelés, statikai modell és színcsoport alapján, az MSZ EN 14509 szabványban meghatározott számítási módszerekkel.
A szélnyomás táblázatban a lehetséges fesztáv érték melletti kis számok a minimális feltámaszkodás mértékét határozzák meg mm-ben. A FELSŐ érték a szélső támaszok felett, az ALSÓ érték a közbenső támaszok feletti minimumot mutatja. Ez akkor mértékadó, ha a panel teherbírása az adott fesztávon közel 100%-ban ki van használva. Adott fesztáv, de kisebb terhelés esetén a minimális felfekvés értéke csökkenthető, melyet egyedi számítás alapján lehet meghatározni.
Minden terhet az összehasonlításhoz (biztonsági tényezők nélküli) karakterisztikus értékkel kell figyelembe venni. A panelek önsúlyával nem kell számolni, mert azt már figyelembe vettük a táblázat készítésekor. A hőmérséklet különbségből adódó (panel színe), illetve a hab kúszásából adódó teherbírás változást az MSZ EN 14509 alapján szintén figyelembe vettük.
A maximális megengedett alakváltozást az MSZ EN14509 szabvány által leírtakhoz képest szigorúbb értékkel, L/150-ben határoztuk meg, a speciális alkalmazási körülmények miatt. Egyéb alakváltozási korlát esetén lépjen velünk kapcsolatba.
A panel teherbírás meghatározásakor feltételeztük, hogy a fogadó szerkezet szomszédos elemeinek síkbeli eltérése nem haladja meg habos panel esetében az L/600, gyapotos panel esetében az L/1000 értéket.
A táblázaban szereplő teher- és fesztáv értékek interpolálhatók. A táblázat nem veszi figyelembe a rögzítési korlátok miatt a fesztávra és támasz szélességre vonatkozó lehetséges módosító tényezőket.
Kérjük vegye tekintetbe, hogy ez a táblázat nem helyettesíti a projekt alapú, részletes igazoló statikai számítást.
Tisztelettel: A Kingspan Műszaki csapata

Verziószám: V.10.m

Teherbírási táblázat *vázkitöltő falakhoz*

CZ

Panel tipus	Karrier B (BW)
Vastagság	150 mm
Külső lemez	0,6 mm
Belső lemez	0,4 mm
Külső profil	M (micro)
Belső profil	Q (minibox)
Megengedett alakváltozás (SLS)	1/150



A külső fegyverzetre rögzített burkolati rendszer statikai ellenőrzéséhez ez a táblázat nem használható. Annak méretezését külön kell elvégezni!

IPN3 (2015) 150 mm 0,6/0,4 M/Q (szélső támasz: átmenő rögzítés, közbenső támasz: átmenő rögzítés) - az MSZ EN 14509 szabvány szerint

SZÍVÁS

Rendszer	Színcsoport	karakterisztikus, felfelé (kifelé) ható terhek, pl. SZÉLSZÍVÁS [kN/m2]																				
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	4,00	5,00	kN/m²
Két támasz	I.	12,42	10,51	9,10	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	5,26	4,87	4,55	4,29	4,07	3,84	3,64	3,47	3,33	2,88	2,58	m
	II.	11,37	10,42	9,10	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	5,26	4,87	4,55	4,29	4,07	3,84	3,64	3,47	3,33	2,88	2,58	m
	III.	9,62	9,00	8,52	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	5,26	4,87	4,55	4,29	4,07	3,84	3,64	3,47	3,33	2,88	2,58	m
Három támasz	I.	12,87	10,51	9,10	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	5,26	4,87	4,55	4,29	4,07	3,84	3,64	3,47	3,33	2,88	2,58	m
	II.	12,02	10,09	8,95	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	5,26	4,87	4,55	4,29	4,07	3,84	3,64	3,47	3,33	2,88	2,58	m
	III.	7,59	6,81	6,31	5,95	5,67	5,44	5,26	5,10	4,96	4,73	4,55	4,40	4,27	4,07	3,84	3,64	3,47	3,33	2,88	2,58	m
Több támasz	I.	12,87	10,51	9,10	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	5,26	4,87	4,55	4,29	4,07	3,84	3,64	3,47	3,33	2,88	2,58	m
	II.	12,87	10,51	9,10	8,14	7,43	6,88	6,44	6,07	5,76	5,26	4,87	4,55	4,29	4,07	3,84	3,64	3,47	3,33	2,88	2,58	m
	III.	11,33	9,43	8,30	7,54	6,99	6,55	6,21	5,92	5,68	5,26	4,87	4,55	4,29	4,07	3,84	3,64	3,47	3,33	2,88	2,58	m

** a minimális feltámaszkodás felfelé ható terheknél (pl. szélszívás) panel végein: 40mm; a közbenső támasz esetén: 60mm*

IPN3 (2015) 150 mm 0,6/0,4 M/Q (szélső támasz: átmenő rögzítés, közbenső támasz: átmenő rögzítés) - az MSZ EN 14509 szabvány szerint

NYOMÁS

Rendszer	Színcsoport	karakterisztikus, lefelé (befelé) ható terhek, pl. SZÉLNYOMÁS [kN/m2]																				
		0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	4,00	5,00	kN/m2
Két támasz	I., II., III.	40 11,37	40 10,42	40 9,56	40 8,90	43 8,38	50 7,89	55 7,38	59 6,96	64 6,60	72 6,03	80 5,58	88 5,22	94 4,92	101 4,67	109 4,40	116 4,18	123 3,98	129 3,81	153 3,30	170 2,90	mm m
Három támasz	I.	40 9,72 60	40 8,33 60	40 7,49 60	40 6,92 60	40 6,50 60	40 6,17 66	40 5,90 77	44 5,67 88	49 5,48 98	59 5,17 117	68 4,93 135	77 4,73 153	85 4,56 170	93 4,39 186	102 4,21 204	112 4,05 223	120 3,92 241	129 3,81 257	153 3,30 306	170 2,90 341	mm m mm
	II.	40 9,72 60	40 8,33 60	40 7,49 60	40 6,92 60	40 6,50 60	40 6,17 66	40 5,90 77	44 5,67 88	49 5,48 98	59 5,17 117	68 4,93 135	77 4,73 153	85 4,56 170	93 4,39 186	102 4,21 204	112 4,05 223	120 3,92 241	129 3,81 257	153 3,30 306	170 2,90 341	mm m mm
	III.	40 9,72 60	40 8,33 60	40 7,49 60	40 6,92 60	40 6,50 60	40 6,17 66	40 5,90 77	44 5,67 88	49 5,48 98	59 5,17 117	68 4,93 135	77 4,73 153	85 4,56 170	93 4,39 186	102 4,21 204	112 4,05 223	120 3,92 241	129 3,81 257	153 3,30 306	170 2,90 341	mm m mm
Több támasz	I.	40 13,06 60	40 10,77 60	40 9,41 60	40 8,49 65	40 7,82 76	44 7,30 88	49 6,86 98	54 6,50 108	59 6,19 117	67 5,70 135	75 5,33 151	83 5,02 167	91 4,77 182	98 4,56 196	106 4,34 213	115 4,15 230	123 3,98 245	129 3,81 259	153 3,30 306	170 2,90 341	mm m mm
	II.	40 13,06 60	40 10,77 60	40 9,41 60	40 8,49 65	40 7,82 76	44 7,30 88	49 6,86 98	54 6,50 108	59 6,19 117	67 5,70 135	75 5,33 151	83 5,02 167	91 4,77 182	98 4,56 196	106 4,34 213	115 4,15 230	123 3,98 245	129 3,81 259	153 3,30 306	170 2,90 341	mm m mm
	III.	40 13,06 60	40 10,77 60	40 9,41 60	40 8,49 65	40 7,82 76	44 7,30 88	49 6,86 98	54 6,50 108	59 6,19 117	67 5,70 135	75 5,33 151	83 5,02 167	91 4,77 182	98 4,56 196	106 4,34 213	115 4,15 230	123 3,98 245	129 3,81 259	153 3,30 306	170 2,90 341	mm m mm

A táblázatban szereplő értékek a maximális lehetséges támaszközt adják meg a választott terhelés, statikai modell és színcsoport alapján, az MSZ EN 14509 szabványban meghatározott számítási módszerekkel.
A szélnyomás táblázatban a lehetséges fesztáv érték melletti kis számok a minimális feltámaszkodás mértékét határozzák meg mm-ben. A FELSŐ érték a szélső támaszok felett, az ALSÓ érték a közbenső támaszok feletti minimumot mutatja. Ez akkor mértékadó, ha a panel teherbírása az adott fesztávon közel 100%-ban ki van használva. Adott fesztáv, de kisebb terhelés esetén a minimális felfekvés értéke csökkenthető, melyet egyedi számítás alapján lehet meghatározni.
Minden terhet az összehasonlításhoz (biztonsági tényezők nélküli) karakterisztikus értékkel kell figyelembe venni. A panelek önsúlyával nem kell számolni, mert azt már figyelembe vettük a táblázat készítésekor. A hőmérséklet különbségből adódó (panel színe), illetve a hab kúszásából adódó teherbírás változást az MSZ EN 14509 alapján szintén figyelembe vettük.
A maximális megengedett alakváltozást az MSZ EN14509 szabvány által leírtakhoz képest szigorúbb értékkel, L/150-ben határoztuk meg, a speciális alkalmazási körülmények miatt. Egyéb alakváltozási korlát esetén lépjen velünk kapcsolatba.
A panel teherbírás meghatározásakor feltételeztük, hogy a fogadó szerkezet szomszédos elemeinek síkbeli eltérése nem haladja meg habos panel esetében az L/600, gyapotos panel esetében az L/1000 értéket.
A táblázaban szereplő teher- és fesztáv értékek interpolálhatók. A táblázat nem veszi figyelembe a rögzítési korlátok miatt a fesztávra és támasz szélességre vonatkozó lehetséges módosító tényezőket.
Kérjük vegye tekintetbe, hogy ez a táblázat nem helyettesíti a projekt alapú, részletes igazoló statikai számítást.
Tisztelettel: A Kingspan Műszaki csapata