

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

A 275/2013 (VII. 16.) kormányrendelet és a 305/2011 EU rendelet szerint

Teljesítménynyilatkozat sorozatszáma: T 15-009

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Elasto-N15
Elasto-N20
Elasto-TD
Elasto-TDG

2. Típus sorozatszáma:

–

3. Termék rendeltetése:

Elasto-N15 és –N20: Tartószerkezetek közötti pontszerű teherátadás
Elasto-TD: Tartószerkezetek közötti vonalszerű teherátadás
Elasto-TDG: Tartószerkezetek közötti vonalszerű csúszó teherátadás.

4. Gyártó neve és címe:

Bau-Haus Építő- és Szolgáltató Kft.
1015 Budapest, Csalogány utca 6.

5. Meghatalmazott képviselő:

n.a.

6. Termék teljesítményének ellenőrzése:

(3) rendszer.

7. Harmonizált szabvány:

n.a.

8. Az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. által kiadott A-74/2015 számú Nemzeti Műszaki Értékelés alapján

9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Termék	Tűzvédelmi osztály	Vizsgálati módszer
Elasto-N15	E	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Elasto-N20	E	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Elasto-TD	E– d2	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
Elasto-TDG	E– d2	MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010

Teherbírás:

Elasto-N15:

maximális teherbírás $\sigma_{\max} = 15 \text{ N/mm}^2$

Kisebb felületű elemek esetén az alábbi táblázatokban található meg az elemek teherbírása. A köztes méreteknél arányos változást lehet feltételezni.

terhelés kN-ban 5 mm beépített vastagság mellett									
[mm]	50	75	100	125	150	175	200	250	300
50	38	56	75	94	113	131	150	188	225
75	56	84	113	141	169	197	225	281	338
100	75	113	150	188	225	263	300	375	450
125	94	141	188	234	281	325	375	469	563
150	113	169	225	281	338	394	450	563	675

175	131	197	263	325	394	459	525	656	788
200	150	225	300	375	450	525	600	750	900

A megengedett legkisebb élhossz: 50 mm

terhelés kN-ban 10 mm beépített vastagság mellett									
[mm]	50	75	100	125	150	175	200	250	300
50	12	25	42	52	63	73	83	104	125
75	25	59	103	141	169	197	225	281	338
100	42	103	150	188	225	263	300	375	450
125	52	141	188	234	281	328	375	469	563
150	63	169	225	281	338	394	450	563	675
175	73	197	262	315	378	459	525	656	788
200	83	225	300	375	450	525	600	750	900

A megengedett legkisebb élhossz: 50 mm

terhelés kN-ban 15 mm beépített vastagság mellett									
[mm]	75	100	125	150	175	200	250	300	350
75	26	46	69	94	109	125	156	188	219
100	46	83	129	180	236	296	370	444	519
125	69	129	203	281	328	375	469	563	656
150	94	180	281	338	394	450	563	675	788
175	109	236	328	394	459	525	656	788	919
200	125	296	375	450	525	600	750	900	1050
250	156	370	469	563	656	750	938	1125	1313

A megengedett legkisebb élhossz: 75 mm

terhelés kN-ban 20 mm beépített vastagság mellett									
[mm]	100	125	150	175	200	250	300	350	400
100	47	72	101	133	167	208	250	292	333
125	72	114	163	218	277	407	488	570	651
150	101	163	237	321	413	563	675	788	900
175	133	218	321	440	525	656	788	919	1050
200	167	277	413	525	600	750	900	1050	1200
250	208	407	563	656	750	938	1125	1313	1500
300	250	488	675	788	900	1125	1350	1575	1800

A megengedett legkisebb élhossz: 100 mm

Elasto-N20:

maximális teherbírás $\sigma_{\max} = 20 \text{ N/mm}^2$

Kisebb felületű elemek esetén az alábbi táblázatokban található meg az elemek teherbírása. A köztes méreteknél arányos változást lehet feltételezni.

terhelés kN-ban 5 mm beépített vastagság mellett									
[mm]	50	75	100	125	150	175	200	250	300
50	47	75	100	125	150	175	200	250	300
75	75	113	150	188	225	263	300	375	450
100	100	150	200	250	300	350	400	500	600
125	125	188	250	313	375	438	500	625	750
150	150	225	300	375	450	525	600	750	900
175	175	263	350	438	525	613	700	875	1050
200	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200

A megengedett legkisebb élhossz: 50 mm

terhelés kN-ban 10 mm beépített vastagság mellett									
[mm]	50	75	100	125	150	175	200	250	300
50	12	25	42	52	63	73	83	104	125
75	25	59	103	154	211	246	281	352	422
100	42	103	188	250	300	350	400	500	600
125	52	154	250	300	375	438	500	625	750
150	63	211	300	350	450	525	600	750	900
175	73	246	350	400	525	613	700	875	1050
200	83	281	400	500	600	700	800	1000	1200

A megengedett legkisebb élhossz: 50 mm

terhelés kN-ban 15 mm beépített vastagság mellett									
[mm]	75	100	125	150	175	200	250	300	350
75	26	46	69	94	109	125	156	188	219
100	46	83	129	180	236	296	370	444	519
125	69	129	203	281	328	375	469	563	656
150	94	180	281	422	525	600	750	900	1050
175	109	236	328	525	613	700	875	1050	1225
200	125	296	375	600	700	800	1000	1200	1400
250	156	370	469	750	875	1000	1250	1500	1750

A megengedett legkisebb élhossz: 75 mm

terhelés kN-ban 20 mm beépített vastagság mellett									
[mm]	100	125	150	175	200	250	300	350	400
100	47	72	101	133	167	208	250	292	333
125	72	114	163	218	277	407	488	570	651
150	101	163	237	321	413	618	844	984	1125
175	133	218	321	440	572	869	1050	1225	1400
200	167	277	413	572	750	1000	1200	1400	1600
250	208	407	618	869	1000	1250	1500	1750	2000
300	250	488	844	1050	1200	1500	1800	2100	2400

A megengedett legkisebb élhossz: 100 mm

Elasto-TD:

magvastagság [mm]	magszélesség [mm]	megengedett nyomófeszültség [N/mm ²]	megengedett teher [kN/m]
5	25	8	200
5	50	15	750
10	50	8	400

Elasto-TDG:

magvastagság t[mm]	magszélesség b[mm]	megengedett nyomófeszültség [N/mm ²]	megengedett teher [kN/m]
5	25	3	75
5	50	3	150
5	75	3	225
5	100	3	300
10	50	3	150
10	75	3	225
10	100	3	300

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag az 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy

neve: Szabó-Turák Dániel
 beosztása: minőségellenőrzési megbízott
 1015 Csalogány u. 6. fsz. 3.
 Cg.: 01-09-564820
 Adósz.: 12203695-2-41
 ERSTE Bank Zrt. 1015 Csalogány u. 6. fsz. 3.
 1015 Csalogány u. 6. fsz. 3.

Törökbálint, 2015. október 14.