

Általános követelmények kiszállításkor

MSZ EN 312-1:1998

Sorszám	Jellemző	Vizsgálati módszer	Követelmény
1. ¹⁾	Mérettűrések - Vastagság (csiszolt lapokon) egy lapon belül és lapok között - Vastagság (csiszolatlan lapokon) egy lapon belül és lapok között - hosszúság és szélesség	EN 324-1	± 0,3 mm - 0,3 mm + 1,7 mm ± 5 mm
2. ¹⁾	Az élek egyenességének tűrése	EN 324-2	1,5 mm/m
3. ¹⁾	A derékszögűség tűrése	EN 324-2	2 mm/m
4.	Nedvességtartalom	EN 322	5 % - 13 %
5. ¹⁾	Megengedett eltérés a sűrűség számtani középértékétől egy lapon belül	EN 323	± 10 %
6. ²⁾	Formaldehidtartalom (perforátorérték) 1. osztály 2. osztály	EN 120	≤ 8 mg/100g > 8 mg/100g ≤ 30 mg/100g

¹⁾ Az értékek a 65 % relatív nedvességű, 20 °C hőmérsékletű levegőnek megfelelő nedvességtartalmú laokira vonatkozik

²⁾ A perforátorérték 6,5% (H) nedvességtartalmú anyagra vonatkozik. A perforátorértéket más nedvességtartalmú forgácslapok esetén (a 3% ≤ H ≤ 10% tartományban) egy F tényezővel szorozni kell, amely a következő egyenlet alapján számítható ki: $F = -0,133 H + 1,86$

INTERSPAN Standard V20 - Technikai adatlap

Natur faforgácslap P2, E1, MSZ-EN 312

Jellemzők									Mérték- egység	Vizsgálati szabvány
Vastagság	10	12	16	18	19	22	25	28	mm	EN 324-1
Térfogat	650/720	630/700	630/680	620/670	620/670	590/640	580/630	570/620	kg/m ³	EN 323
Hajlító szilárdság	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	11.5	11.5	10.0	N/mm ²	EN 310
Szilárdsági modulusz	1'800	1'800	1'600	1'600	1'600	1'500	1'500	1'350	N/mm ²	EN 310
Lapleemelő szilárdság	0.40	0.40	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.25	N/mm ²	EN 319
Fredőréteg tapadás	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	N/mm ³	EN 311
Vastagság dagadás 24 h	16.0	16.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	%	EN 317
Hővezető képesség	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	W/(mK)	DIN 52612
Tűzvédelmi besorolás	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2	Osztály	DIN 4102
Formaldehid tartalom	8/6.5	8/6.5	8/6.5	8/6.5	8/6.5	8/6.5	8/6.5	8/6.5	mg/100g szárazan	EN 120

INTERSPAN Laminált faforgácslap - Technikai adatlap

Laminált faforgácslap E1, DIN 68 765

Jellemzők					Mérték- egység	Vizsgálati szabvány
Vastagság	10	16	18	25	mm	EN 324-1
Térfogat	650/720	630/680	620/670	580/630	kg/m ³	EN 323
Hajlító szilárdság	17.0	16.0	16.0	15.0	N/m m ²	EN 310
Szilárdsági modulusz	1'800	1'600	1'600	1'500	N/m m ²	EN 310
Lapleemelő szilárdság	0.40	0.35	0.35	0.30	N/m m ²	EN 319
Hővezető képesség	0.14	0.14	0.14	0.14	W/(mK)	DIN 52612
Hőtágulás	< 0.6	< 0.6	< 0.6	< 0.6	% (Hossz)	EN 438-2.10
Kopásállóság	1	1	1	1	Index 1-4	EN 438-2.6
Karcállóság	2	2	2	2	Index 1-4	EN 438-2.14
Fényállóság	6	6	6	6	3 Szint	EN 438-2.16
Foltosodás (1+2 csoport: acetón, kávé)	5	5	5	5	1-5 fokozat	EN 438-2.15
Vízgőz próba	4	4	4	4	1-5 fokozat	EN 438-2.24
Hőpróba	2	2	2	2	1-5 fokozat	EN 438-2.18
Formaldehid kibocsátás (E1/CH 6.5 minőségi osztály)	0.1	0.1	0.1	0.1	ppm	prEN 717