

КАСТАМОНУ БЪЛГАРИЯ АД, ул. "Шипченска епопея" № 24, Стара Загора / Павел Баня / Горно Сахране
 Пощенски код: 6151, Тел: +359 (0) 431 628 90, Email: info@keas.bg

Този документ е изготвен в съответствие със Стандарт EN ISO / IEC 17 050-1

Този продукт е произведен в съответствие със Стандарт EN 312 и EN 14322

№	Механични свойства и общи допустими отклонения	Метод на изпитване	Мерна единица	Изискване				
				Дебелина (mm, nominal)				
				≥ 8 to 13	> 13 to 20	> 20 to 25	> 25 to 32	> 32 to 40
1	Допустими отклонения на размери:	EN 324-1						
	- Дебелина (след шлайфане)		mm	± 0.3				
	- Дължина и ширина		mm	± 5				
	- Плътност		kg/m³	± 10 %				
2	Допуск за праволинейност на кант	EN 324-2	mm/m	≤ 1.5				
3	Перпендикулярност	EN 324-2	mm/m	≤ 2				
4	Влагосъдържание	EN 322	%	5 - 13 %				
5	Плътност	EN 323	kg/m³	660	650	640	630	620
6	Якост на огъване	EN 310	N/mm²	≥ 15	≥ 14	≥ 12	≥ 11	≥ 9
7	Модул на еластичност	EN 310	N/mm²	≥ 2050	≥ 1950	≥ 1850	≥ 1700	≥ 1550
8	Якост на разлепване	EN 319	N/mm²	≥ 0.45	≥ 0.45	≥ 0.4	≥ 0.35	≥ 0.3
9	Набъбване по дебелина, (24 ч.)	EN 317	%	≤ 17	≤ 14	≤ 13	≤ 13	≤ 12
10	Водопоглъщане, (24 ч.)	EN 317	%	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
11	Якост на разлепване след изпитване чрез кипене	EN 1087-1	N/mm²	≥ 0.09	≥ 0.08	≥ 0.07	≥ 0.07	≥ 0.06
12	Якост на опън, перпендикулярно на равнината на повърхностния слой	EN 311	N/mm²	≥ 0.8				
13	Съпротивление при осово изваждане на винтове	EN 320	N	≥ 450				
14	Свободен формалдеhid в съответствие с EN 13986 - Клас Е1 Перфораторен метод	EN 12460-5 (EN 120)	mg/100 g	≤ 8 mg/100 g.				

Технически параметри за Ламинирани плочи от дървесни частици (ЛПДЧ)

15	Повреда на кантовете	EN 14 323	mm	≤ 10				
16	Дефекти на повърхнината	EN 14 323	mm²/m²	точки ≤ 2				
			mm/m²	черти ≤ 20				
17	Устойчивост на надраскване	EN 14 323	N	≥ 1.5				
18	Устойчивост на замърсяване	EN 14 323	Степен	≥ 3				
19	Устойчивост на напукване	EN 14 323	Степен	≥ 3				
20	Устойчивост на водни пари	EN 14 323	Степен	≥ 3				
21	Порьозност	EN 14 323	Степен	≥ 3				
22	Устойчивост на гореща повърхност	EN 14 323	Степен	≥ 3				

ЗАБЕЛЕЖКА: Ламинирани плочи от дървесни частици с импрегнирана меламинаова хартия.

Стойностите се характеризират с влагосъдържание в материала, съответстващо на относителна влажност от 65% и температура 20°C.

ЗАБЕЛЕЖКА: При желание на клиента можем да предложим FSC® - сертифицирани продукти. FSC сертифицираните продукти са обозначени във фактурата.

Приложение: Плочи от дървесни частици - трислойни, плоскопресовани.
 - тип Р3 за неносещи конструкции за употреба във влажна среда.

Размери за доставка в (mm) (широчина и дължина) - 1830 - 3660
 - 1830 - 2440
 - 2070 - 2800



Изготвил: **Ръководител Направление**
"Качествен контрол"

Нефизе Сейди

Одобрил: **Изпълнителен Директор**

Мехмет Сафалтън