

Физико-механические свойства MDF REZULT

Номинальная толщина плиты, мм	3-4	4-6	6-9	9-12	12-19	19-30	30-40
Набухание по толщине за 24ч. % (EN 317)	35	30	17	15	12	10	8
Прочности, при растяжении поперек пластин, МПа (EN 319)	0,65	0,65	0,65	0,6	0,55	0,55	0,5
Прочность при изгибе, МПа (EN 310)	23	23	23	22	20	18	17
Модуль упругости при изгибе, МПа (EN 310)	-	2700	2700	2500	2200	2100	1900
Отрыв поверхности, min Н/мм ² (EN 311)	1						
Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из пласти, min, Н (EN 320)	Измеряется для толщин > 15 мм				100		
Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из кромки, min, Н (EN 320)	Измеряется для толщин > 15 мм				800	800	750
Содержание минеральных веществ, max, % (ISO 3340)	0,45						
Содержание формальдегида мг/100г (EN 120)	≤ 8 Класс эмиссии E1						
Влажность, % (EN 322)	4-9						
Предельные отклонения толщины, мм	±0,3						
Предельные отклонения длины и ширины, мм	±5						
Отклонение от прямого угла, мм/м	≤2,0						
Отклонение от прямолинейности кромки, мм/м	≤1,0						

Физико-механические свойства MDF.H REZULT

Номинальная толщина плиты, мм	2.5-4	4-6	6-9	9-12	12-19	19-30	30-42
Набухание по толщине за 24ч. % (EN 317)	30	18	12	10	8	7	7
Прочности, при растяжении поперек пластин, МПа (EN 319)	0,7	0,7	0,8	0,8	0,75	0,75	0,7
Прочность при изгибе, МПа (EN 310)	27	27	27	26	24	22	17
Модуль упругости при изгибе, МПа (EN 310)	2700	2700	2700	2500	2400	2300	2200
Отрыв поверхности, min Н/мм ² (EN 311)	0,8						
Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из пласти, min, Н (EN 320)	Измеряется для толщин > 15 мм				100		
Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из кромки, min, Н (EN 320)	Измеряется для толщин > 15 мм				800	800	750
Содержание минеральных веществ, max, % (ISO 3340)	0,45						
Содержание формальдегида мг/100г (EN 120)	≤ 8 Класс эмиссии E1						
Влажность, % (EN 322)	7±3						
Предельные отклонения толщины, мм	±0,3						
Предельные отклонения длины и ширины, мм	±5						
Отклонение от прямого угла, мм/м	≤2,0						
Отклонение от прямолинейности кромки, мм/м	≤1,0						