

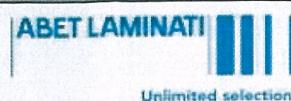
материал, состоящий из слоев крафт-бумаги, пропитанной термоотверждающимися смолами, и из одного или более поверхностных слоёв декоративной бумаги, пропитанной аминосмолами, спрессованных под давлением 9 МПа при температуре 150 С.

Material consisting of layers of kraft paper impregnated with thermosetting resins and an outer layer, on one or both sides, of decorative paper impregnated with aminoplastic resins; all bonded together by means of heat (150 C) and high pressure (9 MPa).

ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>PROPERTY</i>	МЕТОД ТЕСТИ- РОВАНИЯ <i>TEST METHOD</i> (EN 438: 2016)	СВОЙСТВА <i>PROPERTY or ATTRIBUTE</i>	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ <i>UNIT</i> (макс. или мин.) <i>(max or min)</i>	ЗНАЧЕНИЯ <i>VALUES</i>
Толщина <i>Thickness</i>	EN 438-2.5	толщина <i>thickness</i>	mm	0,6 ≤ s ≤ 1 ± 0,10 1,0 < s ≤ 1,8 ± 0,15
Плоскостность <i>Flatness</i>	EN 438-2.9	макс. отклонение * <i>maximum deviation *</i>	mm/m	60
Длина и ширина <i>Length and width</i>	EN 438-2.6	Длина и ширина <i>Length and width</i>	mm	+ 10 / 0
Прямолинейность краёв <i>Straightness of edges</i>	EN 438-2.7	макс. отклонение <i>maximum deviation</i>	mm/m	1,5
Ортогональность <i>Squareness</i>	EN 438-2.8	макс. отклонение <i>maximum deviation</i>	mm/m	1,5
Стойкость к истиранию поверхности <i>Resistance to surface wear</i>	EN 438-2.10	стойкость к истиранию <i>wear resistance</i>	обороты (мин) <i>revolutions</i> начальная точка <i>Initial point</i> Значение истирания <i>Wear value</i>	IP 150
Стойкость к погружению в кипящую воду <i>Resistance to immersion in boiling water</i>	EN 438-2.12	внешний вид <i>appearance</i>	классификация(мин) <i>rating (min)</i> глянец <i>gloss finish</i> др. поверхности <i>other finishes</i>	3 4
Стойкость к сухому теплу (160° С) <i>Resistance to dry heat</i>	EN 438-2.16	внешний вид <i>appearance</i>	классификация(мин) <i>rating (min)</i> глянец <i>gloss finish</i> др. поверхности <i>other finishes</i>	3 4
Стойкость к влажному теплу (100° С) <i>Resistance to wet heat</i>	EN 438-2.18	внешний вид <i>appearance</i>	классификация(мин) <i>rating (min)</i> глянец <i>gloss finish</i> др. поверхности <i>other finishes</i>	3 4
Теплопроводность <i>Thermal conductivity</i>	EN 12664 : 2001	-	W/m . °K	0,25
Стабильность размеров при высокой температуре <i>Stability at elevated temperature</i>	EN 438-2.17	общее изменение размеров <i>cumulative dimensional change</i>	% max L % max T	0,55 1,05

ABET LAMINATI		ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ INFORMATIVE TECHNICAL SHEET PRINT HPL HPL / EN 438-3 / HGS - HGF			07/06/2016
ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>PROPERTY</i>	МЕТОД ТЕСТИ- РОВАНИЯ <i>TEST METHOD</i> (EN 438: 2016)	СВОЙСТВА <i>PROPERTY or ATTRIBUTE</i>	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ <i>UNIT</i> (макс. или мин.) <i>(max or min)</i>	ЗНАЧЕНИЯ <i>VALUES</i>	
Стойкость к удару шаром малого диаметра <i>Res. to impact by small-diameter ball</i>	EN 438-2.20	сила удара <i>spring force</i>	N (min)	20	
Стойкость к царапинам <i>Resistance to scratching</i>	EN 438-2.25	внешний вид <i>appearance</i>	гладкая поверхность <i>force smooth finish</i> структурная поверхность <i>force textured finish</i>	≥ 2 ≥ 3	
Стойкость к образованию пятен <i>Resistance to staining</i>	EN 438-2.26	внешний вид <i>appearance</i>	классификация (мин) <i>rating (min)</i> Группы 1 и 2 <i>Groups 1 and 2</i> Группа Group 3	5 4	
Устойчивость цвета к воздействию света <i>Lightfastness</i>	EN 438-2.27	контраст <i>contrast</i>	классификация по серой шкале (мин) <i>grey scale rating (min)</i>	4	
Стойкость к водяному пару <i>Resistance to water vapour</i>	EN 438-2.14	внешний вид <i>appearance</i>	классификация (мин) <i>rating (min)</i> глянцевая поверхность <i>gloss finish</i> другие поверхности <i>other finishes</i>	3 4	
Объемное электр. сопротивление <i>Volume electrical resistance</i>	EN 61340-4-1	R_V (23° C / 50% RH)	Ohm	$1 \times 10^9 - 1 \times 10^{11}$	
Плотность <i>Density</i>	ISO 1183	плотность <i>density</i>	g/cm ³ (мин)	1,35	

* при условии соблюдения условий и правил хранения ламината, рекомендуемых производителем
 * provided that the laminate is stored in the manner and conditions recommended by the manufacturer



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ
INFORMATIVE TECHNICAL SHEET
PRINT HPL
HPL / EN 438-3 / HGS - HGF

07/06/2016

ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ПОЖАРЕ
FIRE PERFORMANCE

Примечание: Поведение при пожаре зависит от нормы, действующей для области применения, от толщины и от монтажа ламината, от типа и от толщины основания и от используемого клея. Классификация по огнестойкости составной плиты лежит на ответственности производителя такой плиты.

Note: Fire test performance will depend on the Standard required by the application field, on the laminate thickness and construction, type and thickness of the substrate and adhesive used. The fire classification of the composite panel is under the responsibility of the manufacturer of the final composite.