

**KÖMABRITE®**

свободновспенные ПВХ листы



KömaBrite - немецкое качество по доступной цене

Информация по способам обработки для: дизайнеров интерьеров и декораторов, производителей наружной рекламы, застройщиков выставочных стендов, оформителей POS, моделирования и создания прототипов, цифровой печати.



**KÖMMERLING®**  
BU Semi-Finished Products

## КÖMABRITE – ПВХ ЛИСТЫ ЭКОНОМ КЛАССА!

KömaBrite является последней разработкой мирового лидера в производстве ПВХ плит- компании Profine – Kömmerling. В этих листах сохранились основные свойства ПВХ плит премиум класса, с соблюдением всех специальных требований, которые отвечают самым строгим запросам рекламной и печатной индустрии, производителей POS продукции и визуальной рекламы.

Матовая текстурированная поверхность прекрасно подходит для шелкографии и УФ печати. Листы хорошо обрабатываются и фрезеруются, что делает их незаменимыми при производстве вывесок сложных форм, световых букв и ростовых фигур. Отличные результаты также достигаются при ламинации.

При использовании в качестве основы для изображений

KömaBrite сочетает в себе вспененную структуру и очень стабильный состав, и в тоже время достаточную жесткость и легкий вес. Материал устойчив к воздействию влаги и поэтому его можно с успехом использовать как внутри так и вне помещений.

KömaBrite превосходен в обработке: при перфорации, подрезке, пилении и разрезании.

Система стабилизации продукта отвечает последним требованиям стандарта REACH (EC no.1907/2006). KömaBrite не содержит токсических компонентов и веществ, в соответствии с Директивой EU 76/769/ЕЕС, вступившей в силу с 1 января 2012 года.



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

### РЕКЛАМА















**KömaBrite** отлично подходит для наружной и интерьерной рекламы любых форм- даже самых сложных надписей, оформления POS и витрин, а также для ламинации фотографий. Также его можно использовать в качестве основы при производстве световых коробов и панелей.

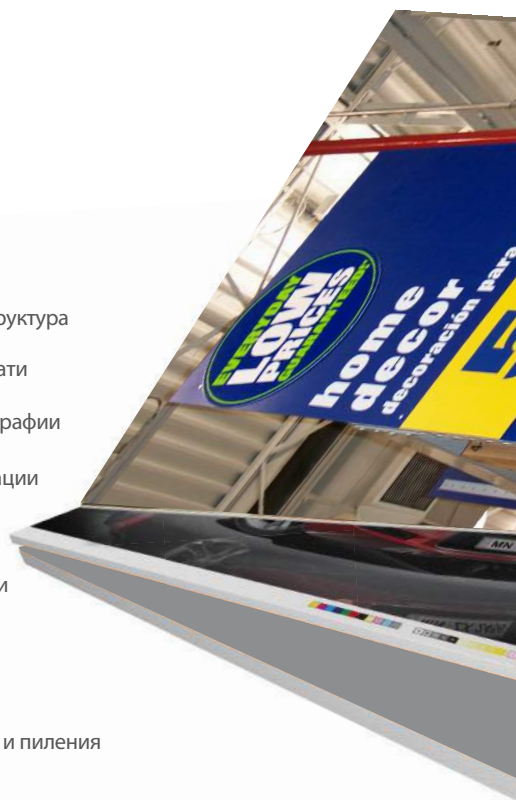
### ДРУГИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**KömaBrite** идеально подходит для изготовления печатных изображений для презентаций, оформления демонстрационных залов, декорации интерьера, изготовления выставочных стендов.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  ровная матовая поверхность
-  мелкаячеистая вспененная структура
-  отлично подходит для УФ печати
-  отлично подходит для шелкографии
-  отлично подходит для ламинации
-  отлично клеится
-  отлично подходит для вырубки
-  трудно воспламеняется
-  прост в обработке
-  идеально подходит для резки и пиления
-  имеет легкий вес
-  устойчив к впитыванию влаги
-  подходит для использования внутри и вне помещений
-  подвержен 100% переработке



## ОСОБЫЕ КАЧЕСТВА

### Обработка резанием

пиление, фрезеровка, сверление, резание, перфорация и гидроабразивная резка

### Обработка без резания

окантовка, изгибание, вырубка, формовка, сварка, склеивание

### Печать, окраска и покрытие пленками

цифровая печать, шелкография, акриловые краски, двухкомпонентные краски, стандартные синтетические краски, ламинация

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Метод проверки	Единица измерения	Значение 2-6 мм	Значение 8-10 мм
Плотность*	DIN 53479 / ISO 1183	г/см <sup>3</sup>	~ 0.50	~ 0.50
Предел прочности на разрыв	DIN 53455 / ISO 527	МПа	≥ 10	≥ 10
Удлинение при разрыве	DIN 53455 / ISO 527	%	≥ 9	≥ 15
Модуль эластичности при разрыве	DIN 53457 / ISO 527-2/1 A/50	МПа	≥ 650	≥ 650
Прочность на изгиб	DIN 53452 / ISO 178	МПа	≥ 20	≥ 20
Ударная вязкость	DIN 53452 / ISO 179 (according to)	кДж/м <sup>2</sup>	≥ 5	≥ 10
Шероховатость поверхности	DIN 4768	μm	≤ 5	≤ 6,5
Твердость при вдавлении шарика	DIN 53456 / ISO 2039-1	МПа	≥ 4	≥ 8
Коэффициент линейного удлинения в диапазоне от -30 °C до +50 °C	DIN 53752	мм/мК	≤ 0.085	≤ 0.085
Теплопроводность в окружающей среде	ISO 22007-4	Вт/мК	0.07	0.07
Формоустойчивость при нагреве	DIN 53461 / ISO 75 (Ae method)	°C	~ 58	~ 58
Температура размягчения по Вику	DIN 53460 / ISO 306 (A50 method)	°C	≥ 70	≥ 75
Печать/ окраска			отлично	отлично
Цифровая печать			отлично	отлично
Оклейка пленками			отлично	отлично
Уровень воспламенения	DIN 4102 (D) NFP 92-501 (F)		B2	B2
Глубокая вытяжка			нет	нет

## ПРОГРАММА ПОСТАВКИ

Размер (мм)	Белый 668 толщина (мм)	Листов на паллете
3,050 x 2,050	2	140
3,050 x 2,050	3	140
3,050 x 2,050	4	140
3,050 x 2,050	5	90
3,050 x 2,050	6	125
3,050 x 1,220	8	125
3,050 x 1,560	10	100

Все листы с защитной пленкой с одной стороны

## ДОПУСКИ

Толщина листа	Допуски по толщине	
	в мм	абсолютное значение в мм
2 мм	+ 0.20	0.20
3 мм	+ 0.25	0.25
4 мм	+ 0.30	0.30
5 мм	+ 0.35	0.35
6 мм	+0.40	0.40
8 мм	+ 0.50	0.40
10 мм	+ 0.60	0.60

Допуск по длине: - 0 / + 8 мм

Допуск по ширине: -0 / + 2.5 мм

Допуск по площади листа: 2 мм/м

## ВЫСОТА ХРАНЕНИЯ ПАЛЛЕТ В ШТАБЕЛЕ

Ширина листов	Максимальная высота штабеля
2050 мм	4.80 м

## ИНСТРУКЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

КömaBrite необходимо хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, в горизонтальном положении, при температуре 15-20 °С.

Запакованные листы не должны храниться вне помещений и/или при доступе прямого солнечного света.

# KÖMABRITE®

## ПОСЕТИТЕ НАШИ ИНТЕРНЕТ САЙТЫ



Широкий выбор продуктов на:  
[www.komasheets.com](http://www.komasheets.com)



### ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ

Компания WEMATEC  
117545, г. Москва  
ул. Дорожная, д.1, корп. 5  
Тел.: +7 (495) 981 49-63, 981-49-66, 258-89-50,  
E-mail: [info@adv24.ru](mailto:info@adv24.ru)  
<http://adv24.ru/ru/501/>  
[www.koemmerling.ru](http://www.koemmerling.ru)