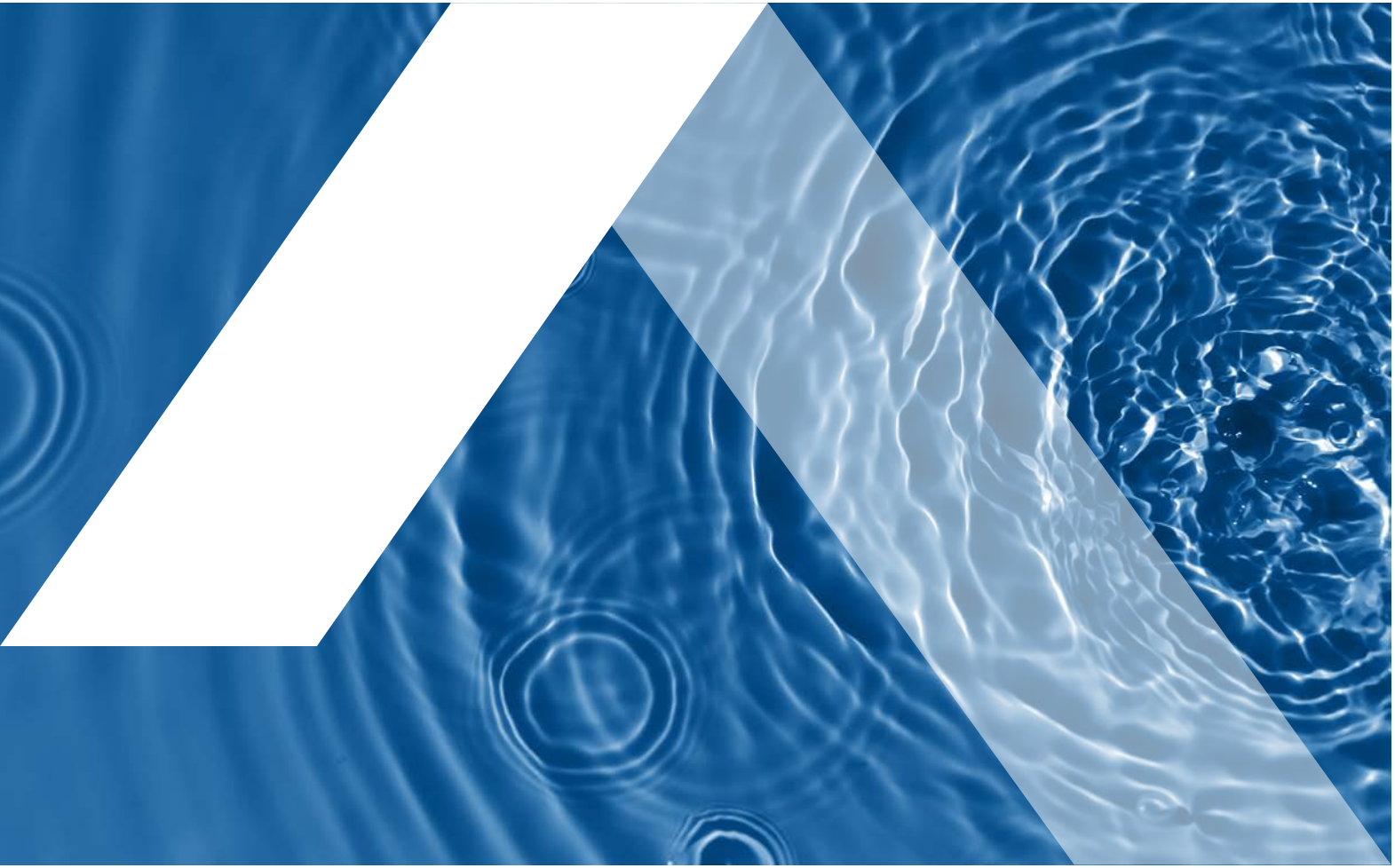


акрило-вые листы

для применения в сантехнической промышленности

2022 GLOBAL
РУССКИЙ ЯЗЫК

ACRYSAN™

ACRYSAN™

непреходящая элегантность

Акриловые листы AcrySan™, изготовленные с применением технологии непрерывного литья, были специально разработаны для обеспечения комфорта в ванной комнате по конкурентоспособной цене.

AcrySan™ представляет собой простой в обработке, производстве и эксплуатации материал, который пользуется популярностью при изготовлении ванн, душевых стенок, раковин и душевых поддонов. К тому же, он полностью пригоден для вторичной переработки.

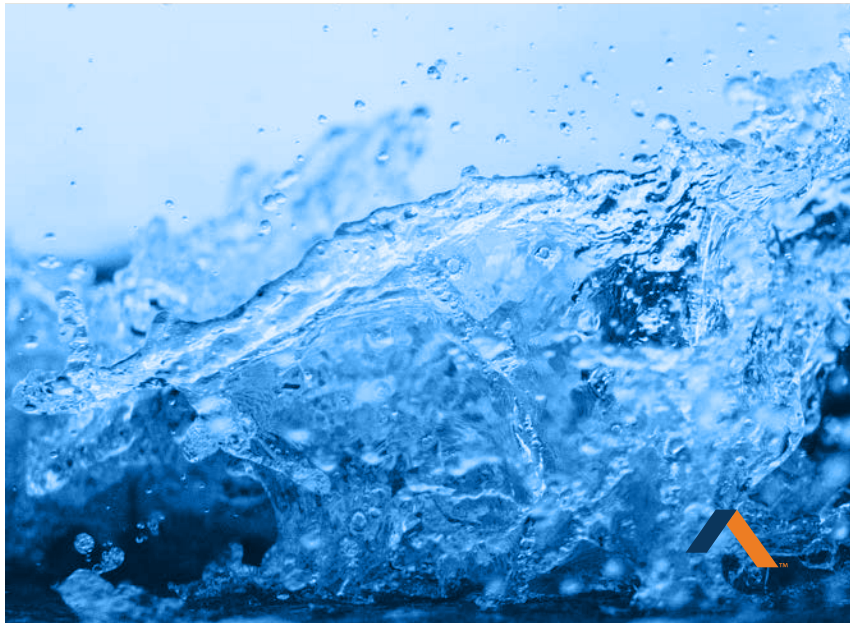
Aristech Surfaces LLC

мировой лидер

Aristech Surfaces LLC — ведущий производитель акриловых листов для различных областей применения: джакузи, гидромассажные и обычные ванны, а также многое другое. Наш центральный офис, работающий на протяжении более 50 лет, находится во Флоренсе, штат Кентукки, и производит надежную и высококачественную продукцию, опираясь на свой опыт.

AcrySan™, AcrySpa™ и AcrySwim™ — акриловые листы, которые производятся под маркой Aristech Acrylics® и предназначены для использования в оздоровительной сфере.

MADE IN **USA**



удобный для жизни

комфорт — вот ключевое слово для AcrySan™, учитывая характеристики его поверхности, гладкой и теплой на ощупь.

AcrySan™ можно приобрести как в виде монолитного, так и композитного листа, исходя из ваших производственных требований. Кроме того, прочность и непористые свойства AcrySan™ делают его долговечным, гигиеничным, легко очищаемым материалом, способным отталкивать грязь и копоть. Домовладельцы и изготовители оборудования ценят его устойчивость к пятнам и плесени; чтобы придать поверхности новый вид, достаточно протереть ее мягким моющим средством.

Известно, что AcrySan™ отличается долговременной цветостойкостью, коэффициентом упругости, сопротивлением изгибу и отсутствием пожелтения, а также легко восстанавливается при необходимости.

цвета

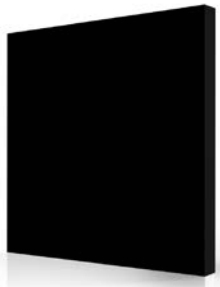
WHITE 6114

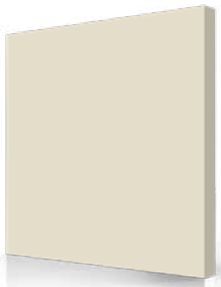
WHITE 6312

WHITE 6385

BISCUIT 6528

ICE GRAY 6504


BLACK 6252


ALMOND 6391

BONE 6345

SANDBAR 6793

—

прочный и долговечный

—

непористый и гигиеничный

—

легкий для уборки и устойчивый к пятнам

ему легко придать форму и просто установить

его молекулярный вес дополнительно обеспечивает хорошую устойчивость к плохим условиям эксплуатации без какого-либо влияния на эксплуатационные характеристики после установки.

Полиэтиленовая пленка защищает глянцевую поверхность во время придания формы, ее рекомендуется снимать во время установки, защищая покрытие поверхности. И наконец, благодаря своему небольшому весу он безопасен и удобен в обращении во время производства, а также облегчает процесс монтажа для домовладельца/строителя.

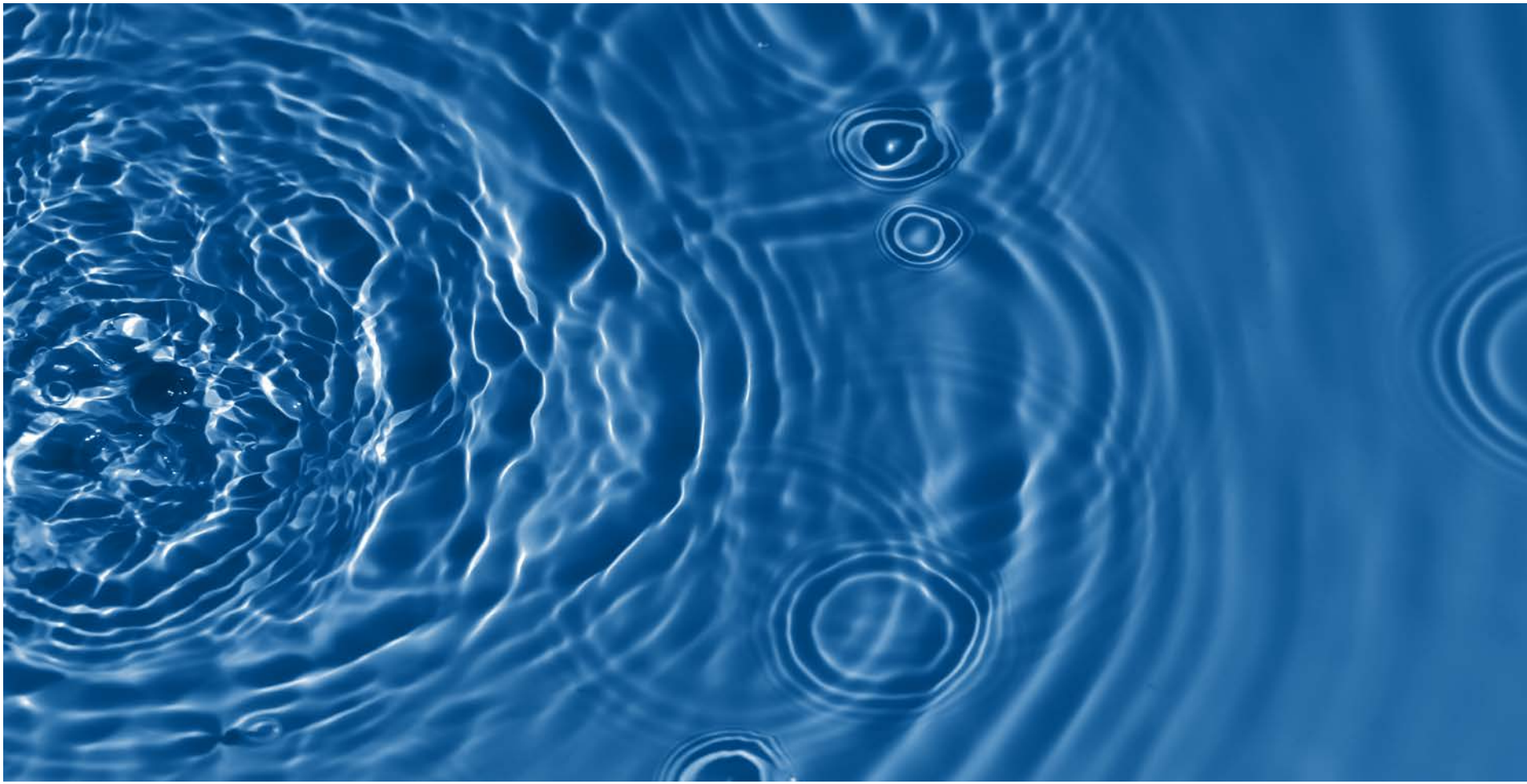
AcrySpa™ Monolithic — перекрестный акриловый лист, изготовленный с применением технологии непрерывного литья и непревзойденными термоформируемыми свойствами. AcrySan™ был специально разработан для ванн, раковин, душевых поддонов, душевых стенок, узорчатых душевых стенок и аксессуаров для душа, чтобы удовлетворить потребности наших клиентов в любой ценовой категории.

опыт производства

доступны стандартные и индивидуальные опции

технические свойства

свойство	типовые значения	единицы измерения	метод испытания
общее			
Толщина	0.125 (3.17)	inch (mm)	–
Удельный вес	1.19	–	ASTM D-792
оптический (нестареющий)			
Коэффициент преломления	1.49	–	ASTM D-542
Прохождение света	93.0	%	ASTM D-1003
Вуалирование лакокрасочного покрытия	0.8	%	ASTM D-1003
Пропускание ультрафиолетового света (250-370 нанометров)	<1.0	%	Оптическая спектроскопия
оптический (состаренный)			
Прохождение света	93.0	%	ASTM D-1003
Вуалирование лакокрасочного покрытия	1.0	%	ASTM D-1003
Индекс желтизны	+ 0.45	YI	ASTM D-1925
механическое			
Предел прочности на разрыв	10,000 (68.9)	psi (MPa)	ASTM D-638
Модуль упругости при растяжении	460,000 (3,171)	psi (MPa)	ASTM D-638
Относительное удлинение	5.5	%	ASTM D-638
Прочность на изгиб	15,500 (106)	psi (MPa)	ASTM D-790
Модуль изгиба	450,000 (3,102)	psi (MPa)	ASTM D-790
Ударность по Изоду с надрезом	0.4 (2.1)	ft-lb/in .of notch (kJ/m^2)	ASTM D-256 (метод A)
Ударная вязкость по Шарпи (без надрезов)	4.6 (24.2)	ft.-lb./in. (kJ/m^2)	ASTM D-6110
Удар падающим дротиком	3.0 (4.1)	ft.-lbs. (J)	FTMS 406-M-107 4
Твёрдость по Роквеллу (м)	90-100	–	ASTM D-785
Твердость по Барколу	48-52	–	ASTM D-2583
термальное			
Определение температуры прогиба под нагрузкой@ 264 фунтов на квадратный дюйм (1,82 МПа)	190 (88)	°F (°C)	ASTM D-648
Теплопроводность	1.4 (20.2)	Btu/(h·ft^2·°F/in) ((W/(m^2 • K/cm))	Cinco-Fitch
Удельная теплоёмкость	0.35 (1,465)	Btu/(1lb·°F) ((J/(kg·K))	ASTM C-351
Коэффициент линейного теплового расширения	4.1 x 10^{-5} (7.4 x 10^{-5})	in./in./°F (cm/cm/°C)	ASTM D-696
Термическая стабильность 30 мин. @ 356 °F (180 °C)	Отсутствие деградации	–	ASTM D-4802
Воспламеняемость	94HB	–	Тест UL #94
Прочее		–	
Водопоглощение	0.33	%	ASTM D-570



Головной офис
ARISTECH SURFACES LLC
7350 Empire Drive
Florence KY 41042
США
Тел. +1 800-354-9858
info@aristechsurfaces.com
info.europe@aristechsurfaces.com

Find your closest distributor on
WWW.ARISTECHSURFACES.COM

оставайтесь на связи

AcrySan™, AcrySpa™, AcrySwim™, Aristech Acrylics® — торговые марки компании Aristech Surfaces LLC. Все остальные названия брендов и продуктов — это торговые марки или зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев. Информация в данной брошюре предоставляется исключительно в ознакомительных целях и может быть изменена в любое время без предварительного уведомления.
© Aristech Surfaces LLC., 2022. Все права сохранены.

ARISTECH SURFACES