

卫浴行业

senosan®



senosan® – 无限可能

Senoplast 产品在卫浴和保健领域有着广泛的应用，并主要开发和销售应用于卫浴和日光浴行业的高价值塑料板材。

基于近年来不断的产品创新, Senoplast 已成为此行业质量和市场的领导者。

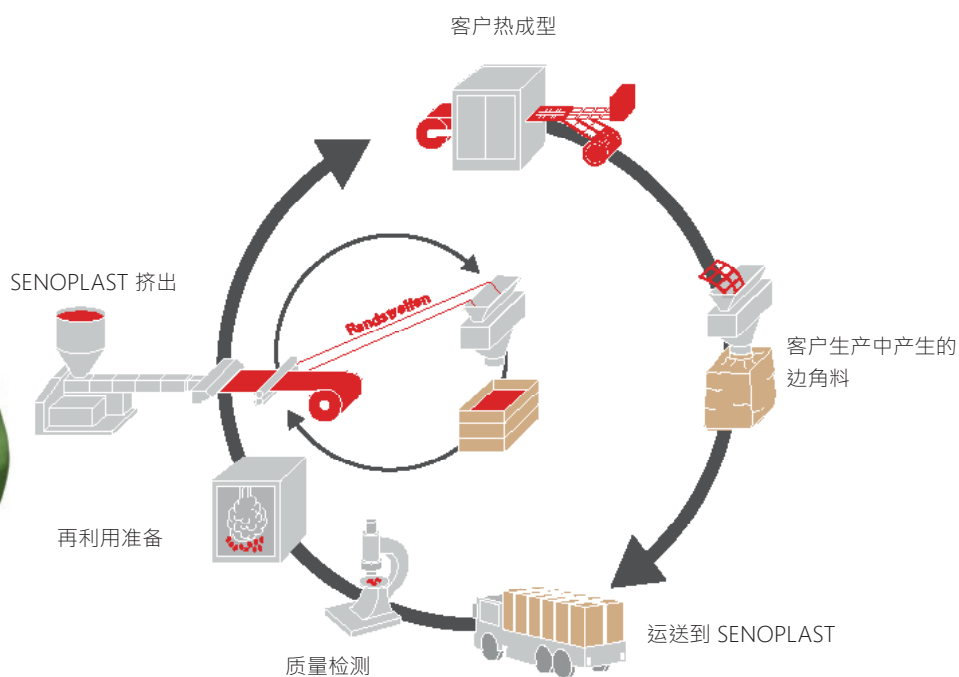
品牌名称 **senosan®** 也是最高质量和客户解决方案的代名词 - Senoplast 生产的板材因它卓越的设计与创新而独具魅力！

绿色精神

几乎所有的 **senosan®** 产品都是100% 可回收的。对许多客户来说，再生料的再利用是一种环保的也是经济的选择。热成型过程中切割下的边缘部分和铣削研磨产生的废料可以造粒和回收。应注意的是要将不同原材料如ABS 或 ABS/PMMA 彼此分开。



SENOCIRCLE



senosan® 产品用于浴室和康体领域

senosan® 3000 and senosan® 2000 产品是采用ABS和PMMA材料生产的高价值共挤板材，为制造设计苛刻的热成型卫浴部件提供了卓越的原材料。这些由卫浴级别亚克力材料打造的高光泽表面以及丰富多样的产品特性都令人印象深刻。



- » 亮丽的卫浴级亚克力表面,具备最高程度的光学效果
- » 出色,温暖的表面
- » 耐化学性
- » 高抗冲击
- » 持久耐用
- » 杰出的设计可行性
- » easyglide® 层
- » 低比重
- » 低厚度公差
- » 已建立可作为标准的卫浴色彩体系，特殊颜色可根据客户需求定制。
- » 可回收
- » 可修复
- » 低记忆效应

优势特性



senosan® 品概览

产品种类	品质
senosan® 3000	拥有极高的耐化学性的出众品质, 符合欧洲标准 EN 13559
senosan® 2000	拥有良好的耐化学性的标准品质

产品	表面	应用	厚度	宽度
senosan® 2000BM/3000BM	高光	浴缸	2.0 – 11.0 mm	500 – 2,700 mm 其它宽度可按需求定制
senosan® 3000BM SOLAR	高光	户外浴缸	3.0 – 11.0 mm	
senosan® 2000X/3000X	高光	淋浴底盘, 淋浴房壁板, 淋浴房, 浴缸裙板, 洗手盆	2.0 – 11.0 mm	
senosan® BM 超哑光	哑光	浴缸	4.0 – 11.0 mm	
senosan® X 超哑光	哑光	各种卫浴设施 (浴缸除外)	3.0 – 6.0 mm	

BM 型板材为10%的 PMMA 表层 / X 型板材为 5%的 PMMA 表

*对于超大规格板材的交货，我们恳请您就运输方案和价格分别与我们联系沟通。

senosan® 抗菌表面产品

senosan® 板材进一步的改良提高实现并提供 antibac® 表面，以获得满足各种环境挑战所带来的附加值。这些多层复合材料由ABS主挤出层和具有抗应力开裂性能的高光PMMA共挤表层，以及 easyglide® 背层组成。senosan® 3000 Antibac® 产品具有高耐化学性、抗冲击性的 PMMA 表层，并满足欧洲标准 EN13559* 的要求。

新型 senosan® antibac® 板材最突出的特性之一就是抗菌表面，并可达到 99.99% 的无菌效果。

应用范畴包括淋浴底盆,墙板，淋浴房，浴缸裙板,洗手盆和浴缸。



- » 表面可抵抗入侵的微生物
- » 抗菌效果已经过一个独立的，经过认证的机构测试，符合 JIS Z 2801 / ISO 22196 标准



优势特性

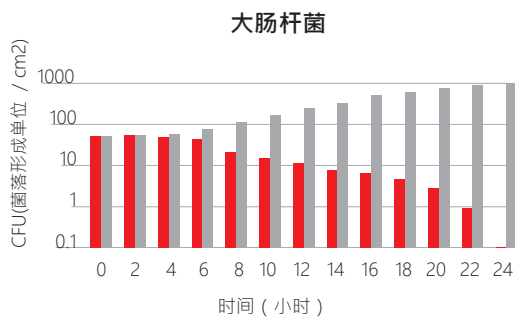
产品概览*

产品	厚度	宽度	表面	颜色
senosan® 3000X antibac® senosan® 2000X antibac®	2.0 – 11.0 mm	500 – 2,700 mm 其它宽度根据需求定制	平滑，高光	对于非常明亮的白色，可能会受到所有卫浴标准色系限制。
senosan® 3000BM antibac® senosan® 2000BM antibac®				

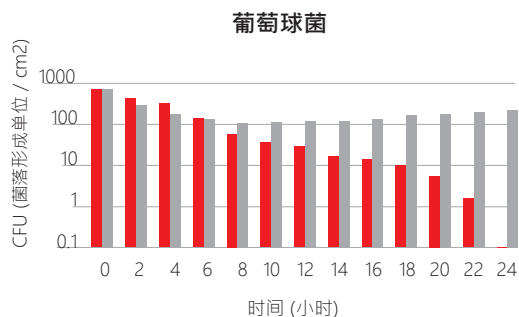
*EN 13559 标准对 2.7 mm 以上的板材有效

senosan® 3000 antibac® 符合 EN 13559 标准

senosan® 2000 antibac® 不符合 EN 13559 标准的要求



■ antibac ■ 未经处理的表面



■ antibac ■ 未经处理的表面

senosan® 岩石浮雕压纹产品

岩石浮雕压纹 & 岩石浮雕压纹超哑光

senosan® 系列中最新开发的一款产品是具有岩石表面效果的材料，这种石材效果很难将之与天然的板岩区分开来。

可应用在例如墙护板，淋浴底座和淋浴底盆。



- » 优秀的成型特性
- » 仿石材表面纹理

优势特性

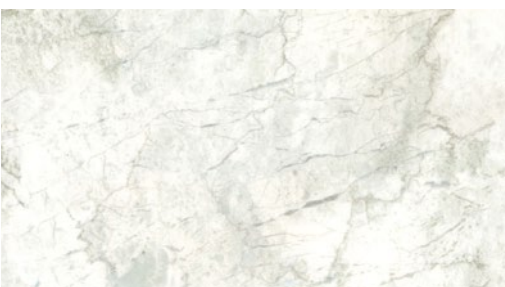
产品概览

产品	厚度	宽度	表面	颜色
senosan® 3000X 岩石浮雕压纹 / 007GR	2.0 - 6.0 mm	400 - 1,600 mm	高光, 浮雕压纹 (007GR/ 岩石浮雕压纹)	白色 1796
senosan® X 超哑光 岩石浮雕压纹 / 007GR	2.0 - 6.0 mm	400 - 1,600 mm	哑光, 浮雕压纹 (007GR/ 岩石浮雕压纹)	单色: 白色 1796, 灰色 85633 和 灰色 85465 效果色: 黑色 8102/黑色金属色. 81026, 灰色 85465/ 灰色 MS 85652



表面带有装饰薄膜的 – senosan® A1350D EG

除了经典的卫浴板材系列组合，Senoplast还提供如下的ABS板压贴装饰薄膜的板材。



senosan® 品质带来沐浴新感受

加工

senosan® 卫浴板材在加工中呈现的杰出而平稳的流动性能使其在现代化热成型设备上的加工更加便捷，即便是尖锐和复杂的成型也可轻易实现完美效果。

easyglide®

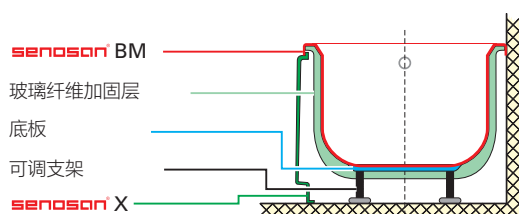
归功于这特别开发的背层，材料在热成型过程中得以均匀一致地分布。当使用具备自动上料功能的热成型设备时，带有 easyglide® 背层的板材可以毫无问题地被提起，而不会产生板材之间地粘连。

修复

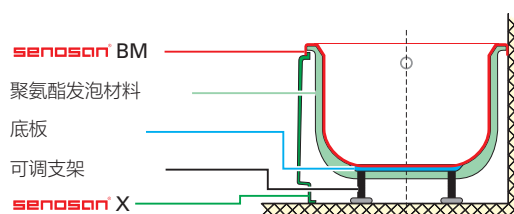
在卫浴部件表面受损时，可以通过双组份聚合粘结剂轻松修复。

加固方法

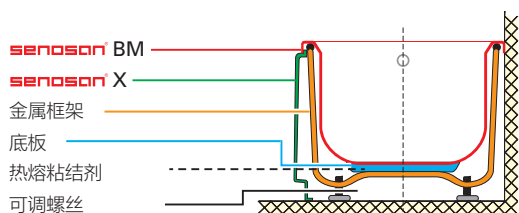
玻璃纤维加固



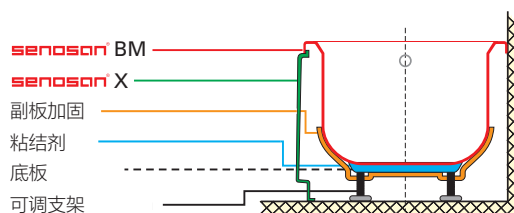
聚氨酯发泡材料加固



金属框架和底板局部加固 (可回收)



双壁增强 (可回收)

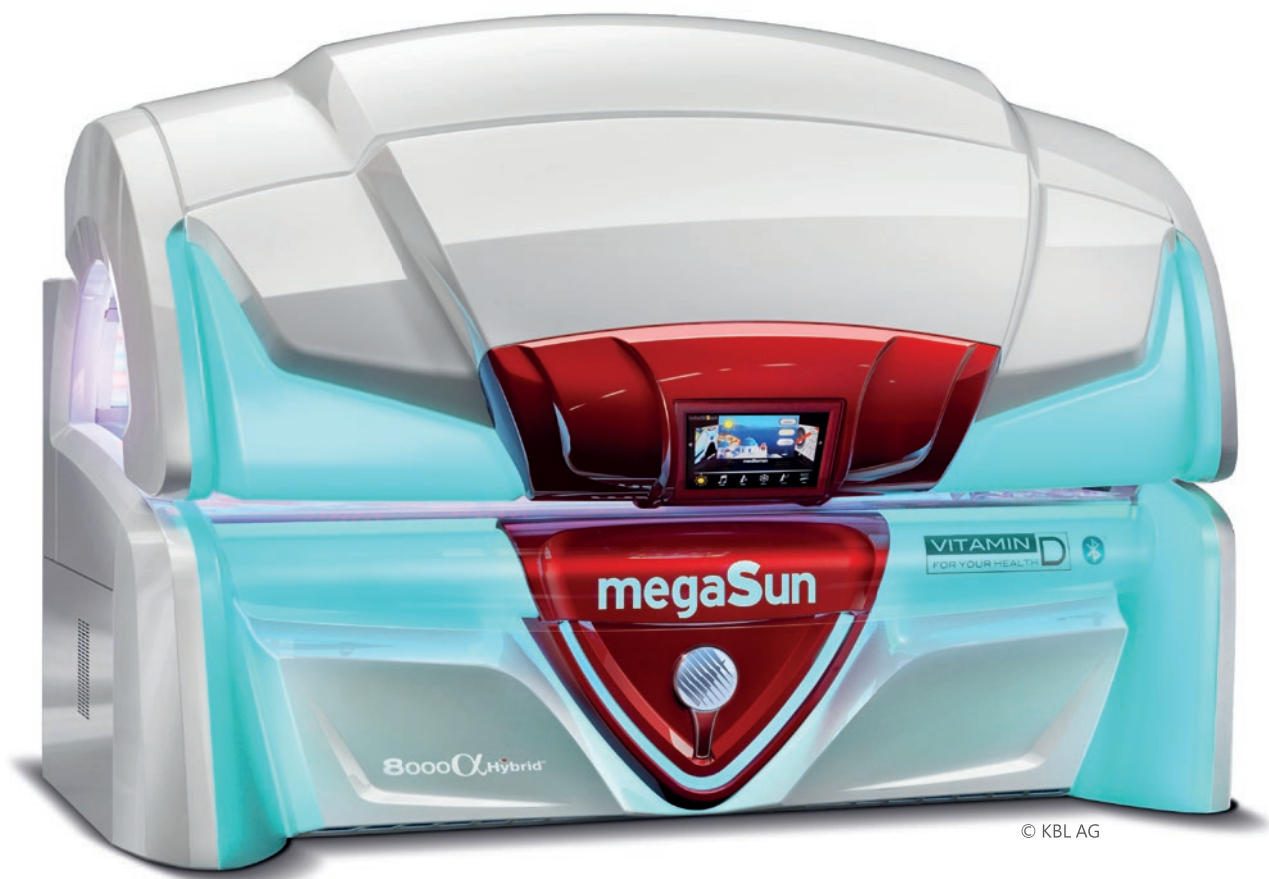




© Novellini



© Novellini



senosan® 应用于日光浴设备

日光浴设备领域需要持续不断的创新和进一步的发展 – 尤其是在颜色方面。Senoplast 为日光浴设备制造商特别研发了一款符合这个领域应用要求的最适宜产品。– **senosan® AM50 SOLAR EG** – 一款可以提供各种纯色和金属光泽的ABS 与PMMA 多层共挤板材。这款产品提供了许多的设计可行性以及卓越的抗UV性能。



为客户专有颜色提供配色使得这款产品可以融入最新的色彩潮流，并又将这些颜色包含进产品系列中。这些优势使得产品拥有广阔的发展前景！

优势特性

senosan® 产品用于涡流按摩池

户外按摩池正变得越来越流行，senoplast也可以为这种非常特殊的应用提供合适的产品。
senosan® aqua 和 **senosan® metalix aqua** 是多层复合材料，具有HI-ABS层和高光泽抗冲击的改性共挤PMMA表层。
 产品的表层具有很高的耐化学和抗应力开裂性能。此外，这种板材同时具备抗紫外线特性，因此非常适合户外应用。



- » 优异的耐化学性
- » 卓越的热成型特性
- » 抗紫外线
- » easyglide®-背层

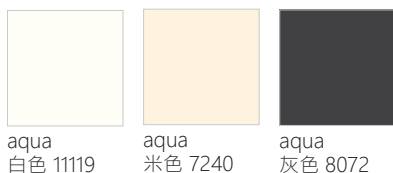
优势特性

产品概览

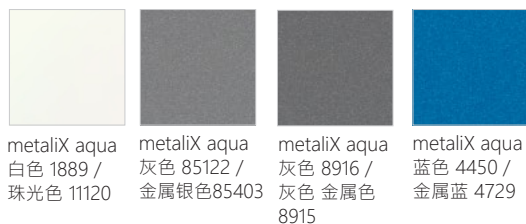
产品	厚度	宽度	表面	颜色
senosan® aqua	4.6 – 11.0 mm	最宽到 2,600 mm*	平滑·高光	单色
senosan® metalix aqua	4.6 – 11.0 mm	最宽到 2,600 mm*	平滑·高光	白色金属色

*对于超大规格板材的交货，我们恳请您就运输方案和价格分别与我们联系沟通。

单色



白色金属色



玻璃效果

senosan® TopX GLASS | senosan® TopMatt GLASS

senosan® 玻璃

亮光 或 哑光 – 有关浴室设计的新意

玻璃饰面在室内设计中创造了优雅的外观。然而真正的玻璃在抗冲击和清洁等方面都是敏感的材料，有很高的要求。

我们的解决方案：senosan® TopX GLASS和 senosan® TopMatt GLASS –真实玻璃效果的高质量表面，具有玻璃真实深度的外观。这种共挤材料结合了真实玻璃饰面的美学优势和 senosan® 产品在实际加工方面的优势。Senosan® 玻璃目前也可提供哑光表面（乳白玻璃）。



- » 完美的无索赔加工
- » 能够在现场切割和钻孔，以便安装手柄
- » 低重量 – 配件在现场灵活安装
- » 优异的抗冲击和耐划伤性能
- » 易于清洁和维护

优势特性

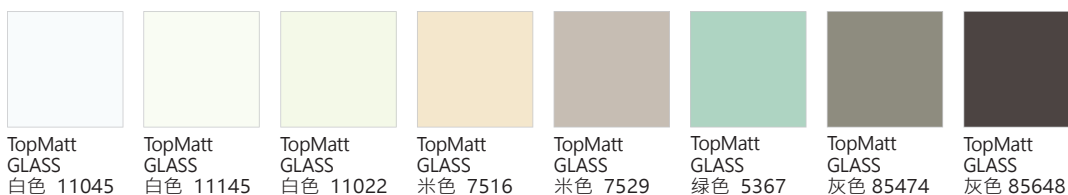
潮流色彩

2mm 的厚度创造了真实的玻璃效果，通过边缘的磨削更是增加了光学效果。该材料备有库存现货，颜色如下：

高光表面



哑光表面



产品名称：

senosan® TopX GLASS
senosan® TopMatt GLASS

8种流行色可从仓库发货：

白色11045, 白色 11145, 白色 11022,
米色 7516, 米色7529, 绿色 5367,
灰色 85474, 灰色85648

一种规格：

2,800 x 1,300 x 2.00 mm
2,440 x 1,220 x 2.00 mm

对于所有 senosan® 产品，在您订购之前，

请务必向我们索取原色样品！这本产品册上所有的颜色只用于介绍。它们不能被视为具有法律约束力！我们将保留产品和颜色更改的所有权利。

技术数据

产品	成品	耐划伤性能	光泽度 (60°)	厚度 (mm)	颜色	应用
senosan® TopX GLASS	表面带有保护膜, 背面电晕处理, 涂层	Martindale IHD-W-466 1级	光泽度大约 90	2.00	有色的	平贴
senosan® TopMatt GLASS	表面带有保护膜, 背面电晕处理, 涂层	4C 级 > 4,5 N Erichsen DIN 68861/T4	光泽度 < 8	2.00	有色的	平贴

Senoplast Klepsch & Co. GmbH

Global headquarters:

Wilhelm-Klepsch-Str. 1
A-5721 Piesendorf · Austria
Tel.: +43 6549 7444 · Fax: +43 6549 7942
VAT ATU61875849 · DVR 0117536
Email: austria-office@senoplast.com
www.senoplast.com



Senoplast Klepsch & Co. GmbH · Piesendorf · Austria · Headquarters

Senoplast S.A. de C.V.

Production plant & sales:

Parque Industrial Querétaro · Av. La Noria No. 123
C.P. 76220 Santa Rosa Jáuregui, Qro. · Mexico
Tel.: +52 442 192 4600 · Fax: +52 442 215 9349
Email: mexico-office@senoplast.com
www.senoplast.com/es



Senoplast S.A. de C.V. · Querétaro · Mexico

善诺胜新材料（苏州）有限公司

生产工厂&销售:

南巷路688号
吴江经济技术开发区
江苏省·中国
电话: +86 512 6395 1808
邮箱: china-office@senoplast.com
www.senoplast.com/cn



善诺胜新材料（苏州）有限公司 · 苏州/吴江·中国

本手册中所述的技术数据由Senoplast Klepsch&Co.GmbH根据其所知所信，基于Senoplast的现有知识和经验编制而成。数据不具约束力，不代表材料规格或对某些特性的保证。买方不能免除对产品进行他们自己的测试和检查是否适合各自的应用。Senoplast对此不承担任何责任。本说明书如有更改，恕不另行通知。在第三方因侵犯财产权而提出索赔的情况下，买方或第三方的赔偿不能直接或间接地给予。



Senoplast S.A. de C.V.,
Mexico



Senoplast Klepsch & Co. GmbH,
Austria



Senoplast New Material
(Suzhou) Co. Ltd., China

SENOPLAST