

kuraray

建筑用夹胶膜

PVB FILMS FOR LAMINATED SAFETY GLASS

产品信息
PRODUCT INFORMATION

TROSIFOL[®] 佳氏福[®]

玻璃应用的革新



佳氏福® - 未来的合作伙伴

可靠和长期的吸附力是建筑玻璃长期稳定性的关键。佳氏福® 产品以其优异的吸附性闻名于世。这是佳氏福® 成为世界领先的层压安全玻璃用PVB膜产品的原因之一。

佳氏福® 与客户间的长期关系保证了彼此事业的成功。

除了产品之外，佳氏福® 还提供了广阔的合作空间，包括专家技术服务、新生产线设计支持和开发创新型定制产品解决方案。佳氏福® 已获得DIN ISO 900 : 2000、ISO/TS 16949和DIN EN ISO 14001认证。



产品特性：

- 极低的内在颜色（黄色）保证了层压玻璃的高透明度
- 高边缘稳定生保证了出色的长期强度
- 不同的吸附度保证不同应用得到最优结果
- 简单边缘接缝
- 气味小
- 极低的静电

CENTRAL STATION, BERLIN



LONDON-EYE, GREAT BRITAIN

晶莹剔透的体验

佳氏福® - 建筑应用的标准产品

佳氏福® 为建筑玻璃的不同应用提供了广泛的产品。与佳氏福® 层压的安全玻璃在安全、保安、长期稳定性、降低噪音和紫外线防护方面具有优异的性质。此外，佳氏福® PVB膜还在透明度和光稳定度等方面提供了出色的光学特性。

佳氏福® BG是新近开发的用于建筑玻璃领域的标准产品，其产品特性为优化层压安全玻璃产品再一次带来了进步。该产品比现有成功的佳氏福® 产品具有更高的机械强度、更低的增塑剂挥发性和明显更低的静电。该膜的内在颜色被进一步减少，这对光学玻璃尤其是多层压的玻璃特性产生了可见并可测量的提高。

针对层压安全玻璃的不同需求，我们将不断提供具有不同吸附度的薄膜以帮助您达成最佳的生产成果。

佳氏福® BG这一系列产品针对所有标准层压玻璃应用，特别针对符合EN356要求的抗穿透玻璃。

如果要在一些特殊应用中（例如用强化的安全玻璃制成的支压玻璃产品）获得最佳的产品收得率，建议采用对经典的高吸附佳氏福® MB进行进一步改良获得佳氏福® BG R20。

所有的产品符合 EN ISO 14449/EN ISO 12543-4/EN 356和 EN 12600以及相关国际质量标准的质量要求。佳氏福® 产品可根据客户需求以冷藏或带PE夹膜两种形式交货。



佳氏福® BG R10/15

佳氏福® BG R10/15具有中等的吸附力，适用于安全夹胶玻璃领域的标准应用。可供宽度为300毫米至3210毫米

型号	厚度 [毫米]	颜色	透光率* [%]	色码	冷藏卷的长度 [米]	PE夹膜卷的长度 [米]
R15	0.38	透明	87	-	500/1000	400
R10/R15	0.76	透明	87	-	250/500	200
R15	1.14	透明	87	-	150/330	150
R15	1.52	透明	87	-	125/250	125
R15	2.28	透明	86	-	177	95
R15	0.38	沙白色	70	W 40.71	400	400
R15	0.38	乳白	60	W 30.65	400/1000	400
R15	0.38	浅蓝色	73	8.40.73	400	400
R15	0.38	海蓝色	76	7.40.71	400	400
R15	0.38	中青铜色	55	3.10.52	400	400
R15	0.38	灰色	45	6.60.44	400	400
R15	0.38	亮灰色	42	6.52.42	400	400
R15	0.38	浅棕色	55	S 40.55	400	400
R15	0.38	中棕色	24	S 60.28	400	400
R15	0.76	乳白	59	W 30.65	250	200
R15	0.76	灰	44	6.65.44	250	200
R15	0.76	中青铜	53	3.10.52	250	200
R15	0.76	青铜	36	3.60.38	250	200
R15	0.76	浅蓝绿	72	8.40.73	250	200

佳氏福® BG R20

佳氏福® BG R20 具有强吸附力，适用于安全夹胶玻璃领域的特殊应用。可供宽度为300毫米至3210毫米。

型号	厚度 [毫米]	颜色	透光率* [%]	色码	冷藏卷的长度 [米]	PE夹膜卷的长度 [米]
R20	0.76	透明	87	-	250/500	200
R20	1.14	透明	87	-	150/330	150
R20	1.52	透明	87	-	125/250	125

* 层压安全玻璃为2x4毫米浮法玻璃



佳氏福® - 建筑应用的特殊产品

随着建筑玻璃新应用的发展，对安全夹胶玻璃创新需求也持续增长。利用其先进的生产设备和技术，佳氏福® 生产可将安全夹胶玻璃转化为多功能产品的PVB膜。

佳氏福® 隔音膜和佳氏福® 彩色膜便是玻璃用膜中具有创造性和革新意义的两个设计范例。

佳氏福® - 隔音膜

佳氏福® 隔音膜是一种具有出色的降噪性能的PVB膜。与一个具有同样厚度的标准绝缘玻璃垫相比，佳氏福® 隔音膜可以将隔音值提高约3分贝。用佳氏福® 隔音膜生产层压安全玻璃的生产工艺与生产建筑玻璃的标准产品一样简单和高效。用佳氏福® 隔音膜生产的安全夹胶玻璃显示了优异的安全性和保险性、长期稳定性、光学性能和光稳定性。

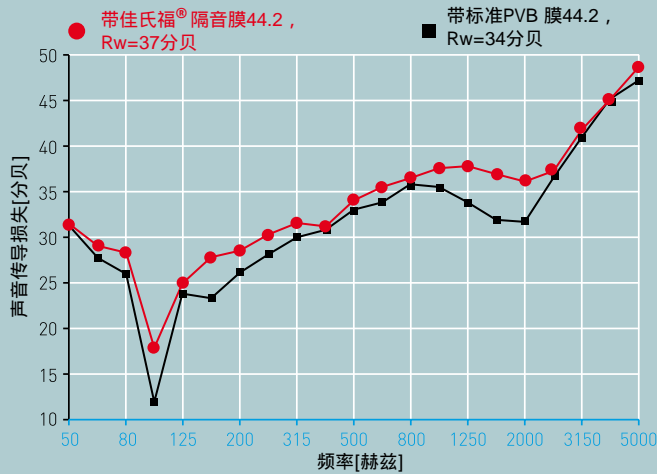


专业是我们的特点

佳氏福® 隔音膜

型号	厚度 [毫米]	颜色	透光率 [%]	宽度 [毫米]	冷藏卷的长度 [米]	PE夹膜卷的长度 [米]
隔音膜	0.76	透明	88	300 - 3210	-	200/450
隔音膜	1.14	透明	88	300 - 3210	-	150/330
隔音膜+	0.76	透明	88	3210	230	-

佳氏福® 隔音膜的声学属性



带佳氏福® 隔音膜的IGU的声学属性**

IGU 构造			加权的降音量
玻璃 [毫米]	间距 [毫米]	玻璃 [毫米]	Rw [分贝]
4	16	44.2	39
6	16	44.2	41
8	16	44.2	42
10	16	44.2	44
44.2	16	66.2	47
44.3	16	66.3	49
44.3	20	66.3	50

* Filled with Argon
** Measurements in accordance with DIN EN 20140-3/ DIN EN ISO 140

佳氏福® - 彩色膜

佳氏福® 彩色膜是用于有色安全夹胶玻璃的PVB膜。佳氏福® 彩色膜优良的不褪色性能使其既适合户内也适合户外应用。

多种基础色可组合起来，创造无限多的颜色。

佳氏福® 彩色膜

颜色	色码	厚度 [毫米]	卷长 [毫米]	卷长 [米]
黄色	Y.85	2250	0.38	30/200
橙色	O.55	2250	0.38	30/200
红色	R.30	2250	0.38	30/200
浅绿色	G.80	2250	0.38	30/200
绿色	G.39	2250	0.38	30/200
深绿色	G.41	2250	0.38	30/200
天蓝色	B.54	2250	0.38	30/200
蓝色	B.43	2250	0.38	30/200
中蓝色	B.37	2250	0.38	30/200
亮蓝色	B.31	2250	0.38	30/200
紫红色	V.30	2250	0.38	30/200
黑色	S.00	2250	0.38	30/200
白色	W.17	2250	0.38	30/200
夜光绿	G.60	2250	0.76	20/200

所有膜卷提供的PE夹层的标准宽度为1000毫米、1600毫米和2250毫米。
如果每种色型至少购买500平方（仅限200米卷长），则还可提供800/1200/1400/1800/2000毫米的宽度。



佳氏福® - 物流和包装

佳氏福® 产品热封于防水防蒸汽的袋中。根据宽度不同，卷筒以垂直或水平包装供货。

[卷宽超过1420毫米时进行水平包装]

可重复使用的金属箱 - 水平

最大宽度 [毫米]	规格类型 1 [毫米]			规格类型 2 [毫米]		
	长	宽	高	长	宽	高
800	1020	595	805	-	-	-
1240	1420	595	805	-	-	-
1600	1800	595	805	-	-	-
2000	2160	595	805	2145	590	730
2250	2480	595	805	2395	590	730
2600	2830	595	805	2950	590	730
3210	3400	595	805	3390	590	730
3210	3400	780	980	-	-	-

(大尺寸)

木制托盘 - 水平

最大宽度 [毫米]	规格类型 1 [毫米]		
	长	宽	高
1100	1180	600	740
1320	1420	600	740
1500	1600	595	740
1850	2070	595	740
2160	2240	595	740
2590	2710	595	740
3210	3400	595	740

硬纸桶 - 垂直

最大宽度 [毫米]	规格类型 [毫米]	
	直径	高
740	570	800
850	570	900



Multi-way packages – horizontal



One-way packages – horizontal



Drum packages – vertical

佳氏福® - 技术参数

佳氏福® BG R10/15

产品	厚度 [毫米]	湿度 [%]	表面粗糙度 Rz* [微米]
R15	0.38	0.45	40
R15	0.76	0.45	40
R10	0.76	0.45	40
R15	1.14	0.45	40
R15	1.52	0.45	40
R15	2.28	0.45	40

佳氏福® BG R20

产品	厚度 [毫米]	湿度 [%]	表面粗糙度 Rz* [微米]
R20	0.76	0.45	40
R20	1.14	0.45	40
R20	1.52	0.45	40

佳氏福® SC

产品	厚度 [毫米]	湿度 [%]	表面粗糙度 Rz* [微米]
佳氏福® SC	0.76	0.45	45
佳氏福® SC	1.14	0.45	45
佳氏福® SC+	0.76	0.45	40

佳氏福® HR 100

产品	厚度 [毫米]	湿度 [%]	表面粗糙度 Rz* [微米]
佳氏福® HR100	0.76	0.43	100

所列数据 = 典型平均值
* 根据EN ISO 4287 测得的数值



联系

如需了解有关佳氏福®产品和服务的更多信息，请联系：

Kuraray Europe GmbH 可乐丽欧洲

TROSIFOL 部门

Mülheimer Straße 26

53840 Troisdorf

Germany

电话：++49 (0) 22 41/25 55 – 220

电子邮件：info.trosifol@kuraray.eu

KURARAY 印度

TROSIFOL 部门

207 B, Rectangle I

D-4, District Centre, Saket

New Delhi - 110 017

India

电话：++91 11 4610 2900

传真：++91 11 4610 2911

电子邮件：trosifol.india@kuraray.eu

OOO TROSIFOL 俄罗斯

Kolzowa, 24

606450 Bor

Nishny Novgorod Region

Russia

电话：++7 83159 6-77-28

传真：++7 83159 6-77-87

电子邮件：info@kuraray.ru

株式会社可乐丽

东京都千代田区大手町1-1-3

大手中心大楼 100-8115

电话：+81 3 6701 1453

电子邮件：trosifol.japan@kuraray.eu

可乐丽国际贸易(上海)有限公司

佳氏福部门

中国上海市徐汇区虹桥路3号

港汇中心二座2207单元

电话：++86 21 61198111

传真：++86 21 61198585

电子邮件：trosifol.china@kuraray.eu

佳氏福 广州

广州市黄埔大道西468号

勤建大厦1005 邮编：510620

电话：020-37855209；37855217

传真：020-37855215

佳氏福 北京

北京市朝阳区东三环中路25号住总大厦1112室

电话：010-6591 1417

传真：010-65911479

手机：13911297120

佳氏福 台湾

40861台中市南屯区大进街490号2F之1

电话：886-4-2316 3145

传真：886-4-2316 3145

手机：0939797509

可乐丽美国

Division TROSIFOL

2625 Bay Area Blvd.

Suite 300

Houston texas: 77058-1551

电话：+1 800 423-9762

电子邮件：trosifol.usa@kuraray.eu