

**kuraray**

**TROSIFOL LUMINEO**

# 佳氏福夜光膜

建筑夹层玻璃之自我发光PVB膜

产品信息

**TROSIFOL<sup>®</sup> 佳氏福<sup>®</sup>**



## 佳氏福® 夜光膜 - 适用于建筑玻璃封装的 一种自我发光的PVB膜

### 黄绿夜光膜的技术参数

特性	单位	检测方法	佳氏福夜光膜
厚度	mm	-	0.76
表面粗糙度	µm	-	40
密度	g/cm <sup>3</sup>		1.13
玻璃吸附性 ( 抗击打测试 )			> 6
玻璃吸附性 ( CSS )	N/mm <sup>2</sup>	CSS	> 17
可见光传导	%	EN 410	≤60
紫外线传导	%	EN 410	< 0.2
抗张延伸率	%	ISO 527	> 250
抗张强度	N/mm <sup>2</sup>	ISO 527	> 23
2分钟后的亮度	mcd/m <sup>2</sup>	DIN 67510-1	> 140
褪色时间	min.	DIN 67510-1	> 600 min.

所有数据是典型普通数值。当被用作安全标示时，  
对检测当地光源条件非常重要

1, 可见光传导是  
2, 数值根据ENISO4287测量

#### 产品特征：

对安全玻璃来说  
符合欧洲标准

和其他佳氏福  
PVB膜结合  
可改善视觉和听觉特性

在突发情况下的  
在公共场所  
减少对其他光源的需求  
例如：停电

佳氏福，作为供给在建筑，汽车和光伏领域的夹层安全玻璃的PVB膜的主要生产厂商，现推出夜光膜，一种革新的自我发光的PVB膜。这种全新产品在一种特殊的配方的调配下，可以实现夜光效果（欧洲专利申请中）

夜光膜是一种新想法的灵感来源。同时，夜光膜满足建筑物产品德国目录上的标准。安全认证EN 356和EN 12600 可按要求提供。夜光膜发光后的检测报告也可提供。

(BAM,DIN 67510-4, A分类下, 2009年3月的VIII 1E 2077, 针对长时间发光的安全线路系统, 例如紧急出口和逃生路线)。

当然夜光膜也可以和其他佳氏福产品组合使用，这样也开启了一种全新的具有创新的途径用于封装安全玻璃。这种安全性和光传导性达到60%的设计性相结合，可以更理想的运用在安全和设计同样重要的内部建筑或者公共大楼中。

夜光膜可以用于外观，屋顶，栏杆和阳台或者其他室内和室外的所有玻璃应用。佳氏福夜光膜的标准宽度为1,000, 1,600和2,250毫米，厚度都为0.76毫米。每卷长度为20米和200米，有PE中间膜。



# kuraray

可乐丽国际贸易（上海）有限公司  
佳氏福®部门

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  
邮箱：trosifol@kuraray.eu