技术数据□ □形解决方□ 04.08.2026 1/2 □□

ORACAL® SAFETY

Safety Window Film

简短的□□

本品为单层结构 PET

玻璃安全膜，用于防护撞击、防止玻璃破碎及玻璃表面飞溅。该款高透明安全窗膜提供多种厚度可选。该薄膜适用于室外安装在建筑物，玻璃幕墙和车辆上。

表层材□

PET薄膜 , 0.1 毫米

离型纸

聚酯薄膜，单面硅油处理

胶粘剂

溶剂聚丙烯酸酯 , 永久 , 透明

技术性能

□□□

耐用性	室外垂直暴露，中欧正常气候 5 年	
存储期	2 年	在 20 °C 和 50% 相对湿度条件下，保持原包装
抗拉强度	最小抗拉强度沿 151 横向最小抗拉强度 151	
耐温性	最低温度 -40 °C 最高温度 100 °C	

□□□□□

粘合力	4.5 N-10mm	24小时后，不锈钢 | Finat TM 1，平均值

□□□□

施工温度	最低温度 10 °C
建议应用技术	湿法施工

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
□□

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

技术数据□ □形解决方□ 04.08.2026 2/2 □□

ORACAL® SAFETY

Safety Window Film

□□□□

红外阻隔	100 %
反射 可见光 室内	8 %
太阳能吸收	9 %
太阳能反射	7 %
太阳能透射	84 %
总太阳能拒绝量	16.8 %
透射率 可见光	88.9 %
UV阻隔	99 %

产品说□

要粘合的表面必须没有灰尘、油脂或其他可能影响材料粘合强度的污染物。新油漆必须干燥或完全固化。必须对所用油漆进行应用测试，以确定其兼容性。

重要的□记

所有 ORACAL® 产品在整个生产过程中都受到严格的质量控制。我们保证交付的产品具有可销售的质量，不存在制造缺陷。根据 ISO 9001 标准，我们通过卷号确保产品的可追溯性。有关 ORACAL® 产品的信息均基于公司认为可靠的研究成果，但不构成保证。由于 ORACAL® 产品用途广泛，且不断开发新的应用领域，因此购买者有责任仔细评估产品对其预期用途的适用性和性能。此外，必须遵守 ORAFOL 发布的加工说明。因使用这些产品而产生的所有风险均由购买者承担。所有信息如有变更，恕不另行通知。

ORACAL® 是 ORAFOL Europe GmbH 的注册商标。

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
□□

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com