

اختبار الاداء

الرقم واحد في العالم والحاصل على براءة الاختراع فقط فيلم النانو سيراميك

سلسلة العازل الحراري السيراميك هوبر اوبتك هو أعلى مجموعة المنتجات لدينا. يتم إنشاء هذا العازل مع طبقات مزدوجة من تيتانيوم التريدي (Tin)، وحصل على براءة الاختراع في الولايات المتحدة للعازل الحراري متعدد طبقات البناء المبتكر .
طلاء القصدير يجعل تآكل العازل الحراري مقاوم بالمقارنة مع الأفلام المعدنية وأكثر استقرارا من الأفلام المصبوغة التي تتلاشى بسهولة. سلسلة عازل السيراميك هوبر اوبتك لا يوفر فقط فوائد رفض الحرارة العالية ولكن أيضا يقلل من التدخل في أنظمة تحديد المواقع والهواتف الخلوية.



الميزات & الفوائد

4 مرات أقل انعكاس (VLR) من فيلم المعدني

* يقلل من الوهج *

13 درجة برودة مقارنة مع أي فيلم

* برودة داخلية *

25 مرة أكثر دواما من الفيلم التقليدي

* قاس *

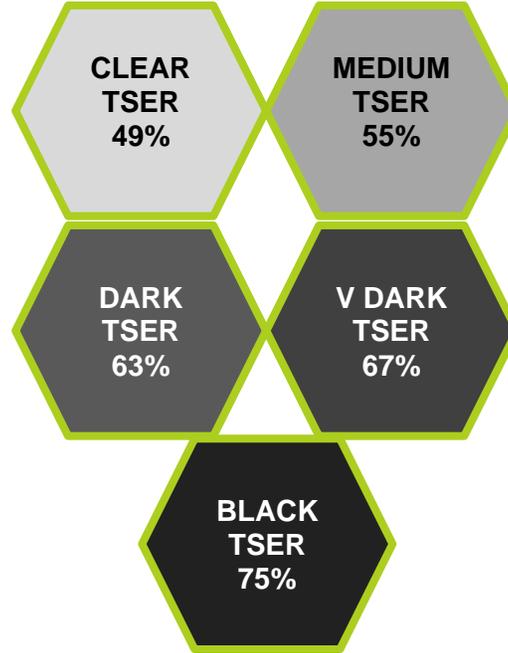
3 مرات أكثر من رفض الأشعة تحت الحمراء (IRR) من الفيلم المصبوغ

* يوفر الطاقة *

العازل الحراري هوبر اوبتك يوفر < 99% UVR

دائم و إستثنائي الأداء

باستخدام تقنية نانو السيراميك المتطورة في دراسة مشتركة مع مؤسسة فراونهوفر الألمانية، هوبر اوبتك سلسلة السيراميك تقدم مجموعة من الأفلام الشمسية ذات الأداء المرتفع وسيطرة عالية على الحرارة المرتفعة مع مضاد خدش الطلاء الصلب و قوة تحمل رائعة مع الحفاظ على ارتفاع إجمالي رفض الطاقة الشمسية (TSER)



*TSER تعرض أفضل لنافذة واحدة وليس لكامل السيارة
TSER الحزمة الكاملة للسيارة سيكون أقل قليلا

الحياة مريحة إذا كنت قويا مثل هوبر

نترات التيتانيوم السيراميك المتطورة X3
الغير قابلة للكسر



مصمم على البقاء مدة طويلة

الظروف الأكثر طلبا

العزل الحراري هوبر اوبتك المتطور قدر على الحماية من الحرارة المرتفعة وأشعة الشمس الحارقة

www.huperoptik.com

www.almanaautomotive.com

TOUGH FOR LIFE



HUPER OPTIK™