

UltraVue®

Laminated Glass

أنت تطلب
ونحن نلبي!

منتجها الجديد من الزجاج الرقائقي Tru Vue تقدم شركة UltraVue® Laminated Glass. حرصت Tru Vue على تصميمها لهذا المنتج على تطبيق كافة المواصفات بدقة متناهية والالتزام التام بمعايير الجودة، وبهذا ستمنحك هذه الإضافة إلى عروض الشركة الحصرية من خيارات التزجيج خياراً جديداً عالي الأداء.



visit www.tru-vue.com/museums

- مضاد للانعكاس

يقلل من الانعكاسات الشبيهة بانعكاسات المرايا لتوفير مشاهدة بأعلى مستوى.

-درجة وضوح عالية

زجاج بدرجة الأبيض المائي، عالي الشفافية

حماية من الأشعة فوق البنفسجية
بنسبة -99%

مناسب للمعرضات الحساسة للضوء في الأماكن التي لا تتم فيها فلتر الضوء عند المصدر.

-السلامة والأمان

يقلل من خطر الإصابة ويحمي الأعمال الفنية في حال كسر أو تلف التزجيج.

UltraVue® Laminated Glass

حقائق ومواصفات

مضاد للانعكاس، درجة وضوح عالية، حماية من الأشعة فوق البنفسجية بنسبة 99%، السلامة والأمن

Size Availability

الحجم	السمكة		الوزن التقريبي/ خفيف		المساحة التقريبية/خفيف		حفظ في صندوق	الوزن التقريبي/صندوق		المساحة التقريبية/صندوق	
	مليمتر	إنش	أونصة	كيلو غرام	قدم مربع	متر مربع	الكمية	أونصة	كيلو غرام	قدم مربع	متر مربع
63" x 85" (2159 x 1600 مليمتر)	4.4	0.18	100	45	37.2	3.46	20	2000	907	744	69
72" x 120" (3048 x 1829 مليمتر)	6.4	0.25	244	111	60	5.57	5	1450	658	300	28

سيتوفر أحجام/سمكات إضافية بحلول ربيع 2014.

معلومات حول المنتج

المصنعة الجزيئية	الطبقة السفلية	زجاجي أبيض مائي عالي الشفافية
	التفاوت المسموح في السمكة	(ملم) (0.012 إنش +/- 0.3)
	منطقة الحدود الخارجية	تحتوي كل رقاقة على حدود محيطة (منطقة الحدود الخارجية) تبلغ 15 ملم (0.6 إنش)، وهي تخضع لظروف معالجة ملازمة قد تتسبب بعدم توافق في الأداء البصري والجمالي في تلك المنطقة.
	الطبقة البينية	PVB
بيانات الأداء	حماية من الأشعة فوق البنفسجية nm 300-380 ASTM E169-04, ISO 18902	(300-380 nm): ≥ 99%
	نقل الضوء MIL-C-675C, MIL-C-14806A	≥ 98%
	انعكاس الضوء/ الجانبيين MIL-C-675C, MIL-C-14806A	≤ 1.2%
الخصائص والمواصفات	مقاومة الشد (ASTM D-412)	psi 3220
	مقاومة الرطوبة MIL-C-48497A para 4.5.3.2	RH لا يحدث تلف في طبقة الطلاء بعد مضي 48 ساعة في درجة حرارة 50 درجة مئوية، 95%
	(مقاومة الخدش والتآكل (اختبار رذاذ الملح ASTM B117-03	و لم تظهر طبقة الطلاء أي تلف بعد التعرض لدورات لمدة 7-24 ساعة (168 RH، ساعة بدون حدوث خدش أو تآكل بدرجة حرارة 50 درجة مئوية، 95% (ساعة)- أتم الاختبار بنجاح
	(RoHS) الامتثال لتوجيه قيود المواد الخطرة 2011/65/EU	أتم الاختبار بنجاح - (Hex-Cr) والكروم سداسي التكافؤ، (Hg) والزئبق، (Cd) والكاديوم، (Pb) اختبار المواد الخطرة: وجود مادة الرصاص
	اختبار النشاط الفوتوغرافي (PAT) ISO 18916 & ISO 18902	الأداء الكلي- ISO 18902 تفاعل صورة الفضة • لطخات الجيلاتين • التبقيع في الصورة • الأداء الكلي للكشف عن التفاعل- أتم الاختبار بنجاح ISO 18916 ISO 18902 يلبي المتطلبات؛ استخدام آمن للصور حسب القسم 3.9 من
	(التصاق طبقة الطلاء (اختبار الشريط ASTM D3359-08	لم تظهر علامات التلف على طبقة الطلاء بعد إزالة الشريط بسرعة
	القابلية للذوبان MIL-C-48497A	بعد الغمر لمدة 24 ساعة مع التعرض لدرجة حرارة الغرفة بدرجة فهرنهايت 16-32 درجة مئوية، لم تظهر طبقة الطلاء المضادة للانعكاس علامات للتلف والتدهور في المحاليل التالية: في 3.8 لتر ماء • أسيتون كحول الأثيل • كحول الأيزوبروبيل • قهوة • فحم الكوك NaCl ماء مقطر • محلول ملحي (170 غم من •
	اختبار أودي لانبعاث الغازات	أتم الاختبار بنجاح
	تسارع الشيخوخة (اختبار Q Sun Xenon Arc) ASTM G155-05, ISO 105-B02	مضاد للانعكاس، حماية ضد الأشعة فوق البنفسجية، ونقل الضوء يبقى دون تغيير بعد مضي 2000 ساعة مع كثافة تعرض مقدارها 100,000 لوكس من Q-sun Xenon arc من المقدر أن يكون حوالي 100 سنة) باختبار
	اختبار كيس الكيم المتأرجح (ANSI Z97.1-2009 & CPSC 16 CFR 1201)	ANSI وتصنيف الفئة 1 من معايير ANSI تتوافق كل من السمكة 4.4 مليمتر والسمكة 6.4 مليمتر مع متطلبات اختبار الأثر والغليان الخاصة بالفئة (ب) من معايير (ارتفاع سقوط المرطام 18 إنش/457 مليمتر)
اختبار سقوط إطار البندول (EN 12600:2002)	تتوافق السمكة 4.4 مليمتر مع متطلبات التصنيف 2(ب) (ارتفاع سقوط المرطام 450 مليمتر/17.7 إنش) وتتوافق السمكة 6.4 مليمتر مع التصنيف 1(ب) (ارتفاع سقوط المرطام 1200 مليمتر/47.2 إنش)	
اختبار المساواة حسب مقياس موز	6	
معامل التمدد الحراري ASTM D-696	8.9 x 10 ⁻⁶ mm/mm / °C (4.9 x 10 ⁻⁶ in/in / °F)	
درجة الحرارة والقابلية للاشتعال	درجة حرارة القابلية الذاتية للاشتعال (ASTM D1929)	°F 750 / °C 399
	درجة الحرارة القصوى للخدمة المتواصلة	F 170 / °C 77
	درجة الحرارة الدنيا للخدمة المتواصلة	°F -20 / °C -29
	نقطة التلين	720-730 °C (1328-1346 °F)