



UltraVue®

Laminated Glass

**Voi proponete.
Noi offriamo!**

Tru Vue presenta il vetro laminato UltraVue®. Progettato con specifiche esatte e impegno in qualità di Tru Vue, questo nuovo prodotto fornisce un'altra opzione ad alte prestazioni nell'offerta già ampia di Tru Vue di scelte di vetri.



visitare www.tru-vue.com/museums

Antiriflesso –

Riduce i riflessi simili allo specchio per ottima visualizzazione

Trasparente –

Vetro bianco a basso contenuto di ferro

Protezione UV 99% –

Per la visualizzazione di oggetti sensibili alla luce dove la luce non è filtrata alla sorgente

Sicurezza e protezione –

Riduce il rischio di lesione e protegge il lavoro nel caso in cui il vetro è rotto o danneggiato

UltraVue® Laminated Glass

Fatti & specifiche

Antiriflesso • Trasparente • Protezione UV 99% • Sicurezza e protezione

Disponibilità misure

Dimensione	Spessore		Peso approssimativo/Lite		Area/Lite		Qtà Crate	Peso approssimativo/Crate		Area approssimativa/Crate	
	mm	in	lbs	kgs	sq ft	sq m		lbs	kgs	sq ft	sq m
63" x 85" (2159 x 1600 mm)	4,4	0,18	100	45	37,2	3,46	20	2000	907	744	69
72" x 120" (3048 x 1829 mm)	6,4	0,25	244	111	60	5,57	5	1450	658	300	28

Altre misure / spessori disponibili Primavera 2014

Informazioni sul prodotto

CARATTERISTICHE FISICHE	Substrato	Vetro bianco a basso contenuto di ferro	
	Tolleranze spessore	+/- 0,3 mm (0,012")	
	Area bordo	Ogni foglio contiene un bordo perimetrale di 15mm (0,6") (area bordo) che è soggetto a condizioni di progetto inerenti che possono determinare la prestazione ottica e cosmetica non conforme a quell'area	
	Interstrato	PVB	
DATI DI PRESTAZIONE	Protezione UV 300-380 nm ISO 18902, ASTM E169-04	(300 - 380 nm): ≥ 99%	
	Trasmissione di luce MIL-C-14806A, MIL-C-675C	≥ 98%	
	Riflesso luminoso/Due lati MIL-C-14806A, MIL-C-675C	≤ 1,2%	
PROPRIETÀ E SPECIFICHE	Potenza tensile (ASTM D-412)	3220 psi	
	Resistenza all'umidità MIL-C-48497A para 4.5.3.2	Nessun deterioramento di rivestimento dopo 48 ore a 50 °C, 95% di umidità relativa	
	Resistenza alla corrosione (nebbia salina) ASTM B117-03	48 ore Nessun deterioramento 50 °C, 95% di umidità relativa, dopo esposizione per cicli di 7 - 24 ore (168 ore), il rivestimento non mostra alcun danneggiamento - Superato	
	Conformità RoHS 2011/65/EU	Test per sostanze nocive: presenza di piombo (Pb), cadmio (Cd), mercurio (Hg), cromo esavalente (Hex-Cr) - Superato	
	Test di attività fotografica (PAT) ISO 18916 & ISO 18902	ISO 18916 Interazione Immagine Argento • Colorazione gelatina • Macchiettatura dell'immagine • Prestazione generale del rilevatore di interazione - Superato ; Prestazione generale ISO 18902 - Soddisfa ; Photo-safe per ISO 18902 sezione 3.9	
	Aderenza rivestimento (strappo con nastro) ASTM D3359-08	Il rivestimento non mostra alcun danneggiamento dopo la rimozione a strappo del nastro	
	Solubilità MIL-C-48497A	Dopo 24 ore di immersione di esposizione a temperatura ambiente °F / 16-32 °C il rivestimento anti-riflesso non mostra alcun deterioramento nelle seguenti soluzioni: • Acqua distillata • Soluzione salina (170 gm di NaCl per 3,8 litri d'acqua) • Acetone • Alcool etilico • Alcool isopropilico • Caffè • Coca-cola	
	Test Oddy sul degassamento	Superato	
	Invecchiamento accelerato (Test dell'arco Q-sun Xenon) ASTM G155-05, ISO 105-B02	L'antiriflesso, la protezione UV e la trasmissione luminosa restano invariate dopo 2000 ore (stimato a circa 100 anni) del test dell'arco Q-sun Xenon a intensità di esposizione di 100.000 Lux	
	Prove d'impatto	Test di impatto con pendolo (ANSI Z97.1-2009 & CPSC 16 CFR 1201)	Sia 4,4 millimetri e 6,4 millimetri soddisfano i requisiti della prova di impatto e bollitura per ANSI Classe B e CPSC categoria di rating I. (18 inch/457mm altezza di caduta di simulazione)
		Test di caduta con pendolo (EN 12600:2002)	4,4 millimetri soddisfa la Classificazione 2 (B) 2 (450mm/17,7" altezza di caduta impattatore); 6,4 millimetri soddisfa la Classificazione 1 (B) 1 (1200mm/47,2" altezza di caduta impattatore)
		Durezza di Moh	6
		Coefficiente dell'espansione termica ASTM D-696	8,9 x 10 ⁻⁶ mm/mm / °C (4,9 x 10 ⁻⁶ in/in / °F)
TEMPERATURA E INFIAMMABILITÀ	Temperatura di autoaccensione infiammabilità (ASTM D1929)	750 °F / 399 °C	
	Temperatura massima di esercizio continuo	170 °F / 77 °C	
	Temperatura minima di esercizio continuo	-20 °F / -29 °C	
	Punto di rammollimento	720-730 °C (1328 - 1346 °F)	