







SCHOTT AMIRAN® – 反射防止ガラス

技術データシート






母材： 高透過低鉄フロートガラス

加工方法： 強化ガラス／倍強度ガラス／合わせ強化ガラス／曲げガラス／複層ガラス／遮光ガラス／防音ガラス／アラームガラス／セキュリティガラス／スクリーン印刷／穴開け／エッジ加工

	寸法 (Net) (最小値)	厚み	基板 ガラス	視感 反射率	視感 透過率	演色 評価数	熱伝 導率	太陽熱 吸収	紫外線 透過率
	mm x mm	mm		ρ_{VD65} %	τ_{VD65} %	R_a	U_g W/(m ² ·K)	g %	τ_{UV} %
 AMIRAN®	3,770 × 1,770	4, 6, 8, 10, 12	高透過低鉄 フロート ガラス	1	98	100	5.8	90	63
 AMIRAN® 強化ガラス/ 倍強度ガラス	3,770 × 1,770	4, 6, 8, 10, 12	高透過低鉄 フロート ガラス	1	98	100	5.8	90	63
 AMIRAN® LSG PVBフィルム付き	3,770 × 1,770	構造による	高透過低鉄 フロート ガラス	1	97	100	5.7	89	1
 AMIRAN® 複層ガラス 強化ガラスも 使用可能	3,770 × 1,770	構造による 加工業者 による	高透過低鉄 フロート ガラス	2	96	99	2.6	87	49
 AMIRAN® 複層ガラス 日照防止、 強化ガラス (オプション)	3,770 × 1,770	構造による 加工業者 による	高透過低鉄 フロート ガラス	3	85	98	1.1	48	14
 AMIRAN® 複層ガラス 遮熱、強化ガラス (オプション)								64	

従来のガラスの場合

強化ガラス	メーカーによる	メーカーによる	フロートガラス	約8	90	98	5.8	86	62
			高透過低鉄 フロートガラス	約8	91	99	5.8	91	84
複層ガラス	メーカーによる	メーカーによる	フロートガラス	約15	80	97	2.6	75	39
			高透過低鉄 フロートガラス	約15	84	99	2.6	83	72

-  ガラス板
-  AMIRAN®反射防止
コーティング
-  PVB中間膜
-  スペース
- 中間層(空気またはガスで充填)
-  ソーラーコントロールコーティング (Arcon Sunbelt Platin)

1. これらの数値は、4 mm厚の単板が基準となっています。
合わせ加工強化ガラスの場合、正確な構造は
4/0.76/4 mm、複層ガラスユニットの場合は
4/16/4 mmでアルゴンガスが充填されています。

2. これらの数値はDIN EN 410、およびDIN EN 673という
規格に基づき計算されています。

シュott日本株式会社
〒160-0004
東京都新宿区四谷 4-16-3 9階
電話 03-5366-2491
Fax 03-5366-2481
sn.info@schott.com

www.schott.com/japan

SCHOTT
glass made of ideas