

- 次世代窓ガラス用フィルム “RIVEX®”シリーズ -

“ SC-400 ”

夜の憩いのひととき、夜景を楽しむ。業界最高レベルの超透明ガラス用フィルム誕生。

概要 SC-400

- ・業界最高レベルの透明性(低ヘイズ)を実現した次世代窓ガラス用飛散防止フィルムです。
- ・フィルム厚みを従来比2倍(100 μ m)にすることで安全性をさらにアップしております。

特性値一覧表 SC-400

項目	単位	特性値	備考	
可視光線	透過率	%	90.2	
	反射率	%	9.0	
紫外線透過率	%	0.2	JIS A 5759 準拠 3mmフロート板ガラスに貼付し 測定	
日射	透過率	%		84.8
	反射率	%		8.4
	吸収率	%		6.8
ヘイズ値	%	0.3		
遮蔽係数	-	0.96	JIS A 5759 準拠	
熱貫流率	W/m ² K	5.9		
フィルム特性	引張強度	N/25mm	458.2	JIS A 5759 準拠
	伸び	%	132	
粘着特性	接着強度	N/25mm	11.0	
表面特性	硬度		2H	JIS K 5400(荷重 200g)
	密着		剥がれなし	クロスハッチテープ試験

飛散防止性能 SC-400

衝撃破壊試験結果(A法)

試験項目	衝撃側	落下高さ cm	ガラスの飛散重量		JIS A 5759 規格値
			破片10個の 総重量g	最大破片1個の 重量g	
飛散防止性能 (A法)	貼付側	30	0.3	0.1	大きな破片 10 個を選び、 その総重量が 80g 以下で ありかつ落下した1片の質 量が 55g 以下のこと。
	貼付側	30	31.8	11.9	
	非貼付側	75	50.0	11.0	
	非貼付側	90	1.2	0.7	

<ご注意>

- 1 全ての数値は測定値であり、保証値ではありません。
- 2 虹彩現象(干渉ムラ)は条件によって見える場合がございます。採用に際しましては事前にご確認のうえご採用ください。
- 3 仕様は予告なく変更する場合がございます。