

安全合わせガラス 性能表示書

別表 B-8
2024 年 5 月 29 日
一般財団法人 ベターリビング
理事長 眞鍋純

優良住宅部品認定規程第 1 4 条第 4 項に基づき、認定された安全合わせガラスの主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	セントラル硝子プロダクツ株式会社	認定番号	BLSG022025
名称・型式、優良住宅部品の概要は別紙による			

適用認定基準：安全合わせガラス BLS SG:2024（2024 年 4 月 15 日 公表・施行）

要求性能及び評価結果等 優良住宅部品の性能等	機能性		外観試験、反りの測定に配慮されていること。			適合			
	安全性		飛来物衝突の安全性、防犯性能、落球衝撃はく離特性・ショットバッグ衝撃特性に配慮されていること。			適合			
	耐久性		耐光性試験、耐熱性試験、耐湿性試験に配慮されていること。			適合			
	環境に対する配慮 (○は適用された事項を示す)		-	製造場の活動における環境配慮	-	材料の調達時等における環境配慮	-		
			-	製造・流通時における環境配慮	-	施工時における環境配慮			
			-	使用時における環境配慮	-	更新・取外し時における環境配慮			
			-	処理・処分時における環境配慮					
	適切な品質管理の実施		工程の管理、製造設備等の保守、外注管理、苦情処理が適切に行われていること			適合			
	適切な供給体制及び 維持管理体制等の確保		適切な品質保証の実施		保証書等の用意がなされていること		適合		
					無償修理保証の対象及び期間 10 年		適合		
			確実な供給体制の確保		製造、輸送及び施工について、責任が明確になっていること		適合		
			適切な維持管理への配慮		維持管理のしやすさに配慮されていること		適合		
					取替えへの配慮		取替え方法等を明確にしていること		適合
							生産中止後 10 年間は取替えが可能なこと		適合
			確実な維持管理体制の整備		相談窓口が整備されていること		適合		
					維持管理等の体制が構築されていること		適合		
					維持管理の実施状況に係る情報が管理されていること		適合		
	適切な施工の担保		適切なインターフェイスが設定され、内容が記載されていること			適合			
			施工方法・納まり等の情報が提供されること			適合			
	情報提供		基本性能情報		カタログ等により機能性、安全性、耐久性等の情報が提供されること		適合		
			使用情報		取扱説明書による誤使用防止のための指示・警告、無償修理保障期間等の情報が提供されること		適合		
			維持管理情報		カタログ等による維持管理内容、消費者相談窓口等の情報が提供されること		適合		
			施工情報		施工説明書による施工上の留意事項等の情報が提供されること		適合		
	主要性能についての特記		防災減災（B L -bs＊） 付加基準 （防災安全合わせガラス）		JIS R 3109「建築用ガラスの暴風時における飛来物衝突試験」による、飛来物衝突の安全性については加撃体種類 C・JD・D・E である（別紙参照）				
	設計コンセプト、特徴等								
	備 考								

* BL-bs: Better Living for better society (より良い社会の実現を先導する部品)

安全合わせガラス 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号 24-056

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された安全合わせガラスの主要な性能等を以下に表示する。

優良住宅部品の概要	認定企業名	セントラル硝子プロダクツ株式会社							
	認定番号	BLSG022025							
	名称	防災安全合わせガラス『ラミレックスBb』 防災安全合わせ複層ガラス『ペアレックスBb』							
	申請型式	構成	ガラス構成 (室外側) + (中空層) + (室内側)	中間膜種類	飛来物の安全性 加撃体の種類	強風域区分	防犯性能	落球衝撃はく離特性及びショット パグ衝撃特性 (複層ガラスの場合は、構成する 合わせガラスの特性)	防災安全合わせガラス (BL-bs)
	LB-PVB60-C	合わせガラス	□+60mil+□	PVB	C 2.05kg±0.1kg(木材)	2.1	○	LⅡ-1	○
	LB-PVB90-JD	合わせガラス	□+90mil+□	PVB	JD 3.0kg±0.1kg(木材)	2.1	○	LⅡ-1	○
	LB-PVB120-D	合わせガラス	□+120mil+□	PVB	D 4.1kg±0.1kg(木材)	4.3,2.1	○	LⅡ-1	○
	ALB-PVB60-C	合わせ複層ガラス	○+△+(□+60mil+□)	PVB	C 2.05kg±0.1kg(木材)	2.1	○	LⅡ-1	○
	ALB-PVB90-JD	合わせ複層ガラス	○+△+(□+90mil+□)	PVB	JD 3.0kg±0.1kg(木材)	2.1	○	LⅡ-1	○
	ALB-PVB120-D	合わせ複層ガラス	○+△+(□+120mil+□)	PVB	D 4.1kg±0.1kg(木材)	4.3,2.1	○	LⅡ-1	○
	TALB-PVB60-C	合わせ Low-E複層ガラス	×+△+(□+60mil+□)	PVB	C 2.05kg±0.1kg(木材)	2.1	○	LⅡ-1	○
	TALB-PVB90-JD	合わせ Low-E複層ガラス	×+△+(□+90mil+□)	PVB	JD 3.0kg±0.1kg(木材)	2.1	○	LⅡ-1	○
	TALB-PVB120-D	合わせ Low-E複層ガラス	×+△+(□+120mil+□)	PVB	D 4.1kg±0.1kg(木材)	4.3,2.1	○	LⅡ-1	○

TALB-PVB 120-D
| | | | | 加撃体
| | | | | 中間膜厚さ
| | | | | 構成 中間膜種類

構成	LB	合わせガラス
	ALB	合わせ複層ガラス
	TALB	合わせLow-E複層ガラス
中間膜種類	PVB	ホリウ'ニールアチアル
中間膜厚さ	60	60mil(1.5mm)
	90	90mil(2.3mm)
	120	120mil(3.0mm)
加撃体	C	2.05kg±0.1kg(木材)
	JD	3.0kg±0.1kg(木材)
	D	4.1kg±0.1kg(木材)

※ガラス構成

○	複層ガラスを構成する材料 フロート板ガラス3～19ミリ (JIS R 3202) 型板ガラス3.4, 6ミリ (JIS R 3203) 熱線吸収ガラス3～12ミリ (JIS R 3208) 光学薄膜付きガラス3～12ミリ (JIS R 3221) 倍強度ガラス6～12ミリ (JIS R 3222) 強化ガラス4～19ミリ (JIS R 3206)
×	下記ガラスを使用したLow-Eガラス フロート板ガラス3～19ミリ (JIS R 3202) 熱線吸収ガラス3～12ミリ (JIS R 3208) 倍強度ガラス6～12ミリ (JIS R 3222) 強化ガラス4～19ミリ (JIS R 3206)
△	中空層4～16ミリ
□	合わせガラスを構成する材料 フロート板ガラス3～19ミリ (JIS R 3202) 型板ガラス3.4, 6ミリ (JIS R 3203) 熱線吸収ガラス3～12ミリ (JIS R 3208) 光学薄膜付きガラス3～12ミリ (JIS R 3221) 及び上記ガラスを使用した下記の熱処理ガラス 倍強度ガラス6～12ミリ (JIS R 3222) 強化ガラス4～19ミリ (JIS R 3206)