

衝撃緩和型畳 性能表示書

別表 C-4

2025 年 3 月 27 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 6 条第 3 項に基づき、認定された衝撃緩和型畳の主要な性能等を以下に表示する。

認定企業名	一般社団法人日本畳産業協会	認定番号	BLF162429
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：衝撃緩和型畳 BLFS ST:2023 (2023 年 4 月 21 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		使用上支障となる反り、ねじれ、欠け、糸切れ、裏面のしわが無いこと		適合				
	安全性		日常的な動作時の硬さ性能・転倒時の衝撃緩和性能・局部圧縮性能が確保されていること		適合				
			人体の触れやすい箇所にメクレがないこと		適合				
			歩行時の踏きの原因となるような不陸や段差がないこと		適合				
			構成部品に使用する材料はホルムアルデヒド対策等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、苦情処理等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		保証書等が用意されていること		適合		
					無償修理保証の対象及び期間が明記されていること 1) 部品を構成する部分又は機能（畳床）8 年 2) 1) 以外の部分または機能 2 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		
					補修及び取替えへの配慮		構成部品について取替えパーツを明確にしていること		適合
							生産中止後 10 年間は取替えパーツの供給が可能なこと		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		有資格者による施工が行われていること				適合		
			適切なインターフェイスが設定されていること				適合		
			施工方法・納まり等が明確になっていること				適合		
	情報提供	基本性能情報		カタログ等による機能性、安全性、耐久性等の情報が提供されること				適合	
		使用情報		取扱説明書等による誤使用防止のための指示・警告、無償修理保証期間等の情報が提供されること				適合	
		維持管理情報		カタログ等により維持管理内容、消費者相談窓口、無償修理保証期間等の情報が提供されること				適合	
		施工情報		施工説明書等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		安心社会 （BL-bs＊）		日常的な動作時の硬さ性能	衝撃緩和型畳の日常的な動作時の硬さ性能は、JIS A 5917「衝撃緩和型畳床」の 8.5「日常的な動作時の硬さ試験」により、0.8 以上 1.3 以下であること			
転倒時の衝撃緩和性能					衝撃緩和型畳の転倒時の衝撃緩和性能は、JIS A 5917「衝撃緩和型畳床」の 8.6「転倒衝突時の硬さ試験」により、490m/s ² 以下であること				
		局部圧縮性能		衝撃緩和型畳床の局部圧縮性能は、JIS A 5914「建材畳床」の 8.7「局部圧縮試験」により、圧縮量が 4mm 以下であること					
設計コンセプト、特徴等		転倒などによって生じる衝撃を緩和しやすい構造で製造した畳。 軽量の畳であるため、施工者の負担軽減が期待できる。							
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)

高齢者・障害者を含む誰もが安心して生活を送ることができる社会の実現に寄与する特長「日常的な動作時の硬さ性能」「転倒時の衝撃緩和性能」

衝撃緩和型畳 性能表示書 別紙(1/1)

受付番号:24-237

優良住宅部品認定規程第14条第4項に基づき、認定された衝撃緩和型畳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	一般社団法人日本畳産業協会						
	認定番号	BLF162429						
	名称	衝撃緩和型畳						
	申請型式	衝撃緩和型畳の標準外形寸法(mm) (長さ×幅×厚さ)	衝撃緩和型畳床			安心社会 (BL-bs) 日常的な動作時の 硬さ性能	安心社会 (BL-bs) 転倒時の衝撃緩和 性能(m/s ¹)	局部圧縮性能 (mm)
			主要な材質	熱抵抗値 (mK/W)	原板の重さ 8kg以下			
	IR-II AT45	1760×880×45	タタミボード	0.9	○	0.9	457	4
	IR-II AT55	1760×880×55	タタミボード	1.2	○	0.8	475	4
	IR-II AT60	1760×880×60	タタミボード	1.2	○	0.8	475	4
	IR-III AT30	1760×880×30	ヤシボード(ボード厚さ15mm)	0.56	○	1	474	4
	IR-III AT45	1760×880×45	ヤシボード(ボード厚さ15mm)	0.56	○	1	474	4
	IR-III AT55	1760×880×55	ヤシボード(ボード厚さ15mm)	1.27	○	1.1	436	4
	IR-III AT60	1760×880×60	ヤシボード(ボード厚さ15mm)	1.27	○	1.1	436	4
	IR-III' AT55	1760×880×55	ヤシボード(ボード厚さ10mm)	1.29	○	1.1	438	4
	IR-III' AT60	1760×880×60	ヤシボード(ボード厚さ10mm)	1.29	○	1.1	438	4
	IR-IV AT55	1760×880×55	ポリエステル不織布積層ポリ プロピレン発泡体	1.25	○	0.9	429	2
	IR-IV AT60	1760×880×60	ポリエステル不織布積層ポリ プロピレン発泡体	1.25	○	0.9	429	2
	IR-II CT45	1910×955×45	タタミボード	0.9	○	0.9	457	4
	IR-II CT55	1910×955×55	タタミボード	1.2	○	0.8	475	4
	IR-III CT30	1910×955×45	ヤシボード(ボード厚さ15mm)	0.56	○	1	474	4
	IR-III CT45	1910×955×45	ヤシボード(ボード厚さ15mm)	0.56	○	1	474	4
	IR-III CT55	1910×955×55	ヤシボード(ボード厚さ15mm)	1.27	○	1	436	4
	IR-III' CT55	1910×955×55	ヤシボード(ボード厚さ10mm)	1.29	○	1.1	438	4
	IR-IV CT55	1910×955×55	ポリエステル不織布積層ポリ プロピレン発泡体	1.25	○	0.9	429	2