

殿

ビルマテル株式会社  
 東京都中央区日本橋茅場町1-7-5  
 日経茅場町第二別館 2階  
 TEL:03-5847-8552 FAX:03-5847-8555



## 承認願

■品名 フェザーストーンウォール(御影調タイプ)

■規格

・フェザーストーンウォール

試験項目	単位	試験結果
密度	kg/m <sup>3</sup>	113
曲げ弾性率	MPa	13.0
曲げ強さ	MPa	0.443
圧縮弾性率	MPa	5.18
圧縮強さ	MPa	0.107
落球衝撃	1kg×1m	へこみは認められるが割れは認められない
	1kg×2m	へこみは認められるが割れは認められない
重量	kg/m	H300 = 6.1      H400 = 7.3
		H500 = 8.5      H600 = 9.7

※高分子試験・評価センターによる試験データ

・発泡スチロール

密度	熱伝導率	圧縮強度	曲げ応力	吸水量	燃焼性
kg/m <sup>3</sup>	Kcal/mhr°C	kgf/cm <sup>2</sup>	kgf/cm <sup>2</sup>	g/100cm <sup>2</sup>	
25	0.030	1.4	4.0	1.0以下	自己消火

・装飾仕上材

項目	結果	規定		
透水性試験 ml	合格	0.3		
耐水性試験	合格	表面部・目地部等に異常はないこと		
付着強さ	標準状態	36.8		
	浸水後	19.0		
下地追従性試験 mm	標準状態	SWM: 1000時間後	80°C加熱30日後	
	-10°C	1.5	1.2	1.0
	0°C	2.0	1.7	1.5
	20°C	2.5	2.0	1.8
	60°C	2.5	2.0	2.1
耐候性	1000時間	2000時間	3000時間	
	著しい変化なし	著しい変化なし	著しい変化なし	

・ジョイント材

溶融亜鉛メッキ仕上げしたものとする。