

# 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2別館2F  
 TEL 03-5847-8552  
 FAX 03-5847-8555

## 承認願

◎品名 エコロベースレン (湧水ブロック)

◎材質 発泡ポリスチレン

### ◎規格

素 材	寸法			重量 kg/枚
	厚さmm	巾 mm	長さmm	
発泡ポリスチレン	200	1,000	1,000	2.35

### ◎物性

5%圧縮強さ kgf/cm <sup>2</sup>	圧縮変位量 (%)			
	10KN加圧時 (1t)	20KN加圧時 (2t)	30KN加圧時 (3t)	40KN加圧時 (4t)
0.9	2.5	3.7	5.1	10.2

熱伝導率 Kcal/mh°C	透湿係数 lg/ (m <sup>2</sup> · h · mm · Hg)	熱拡散率 m <sup>2</sup> /h	曲げ強度 kg/cm <sup>2</sup>
0.037以下	0.14以下	0.0031	1.5以上

嵩密度 kg/m <sup>3</sup>	酸素指数	吸水率 g/100	比例限度荷重 N
15.3以上	26以上	1.5以下	584

難燃性	比熱	耐熱性	自己消火性とはJIS A9511より定められた試験方法によるものです。
	Kcal/kg°C	変形開始温度	
自己消火性	0.24~0.36	90	

### ◎耐薬品性

水	塩水	強酸 (濃硝酸は除く)	弱酸	アルカリ類	植物油	豚脂
安定	安定	安定	安定	安定	安定	安定

鉱油	ガソリン	エステル類	フッ素類	塩素化炭化水素
膨潤する	膨潤又は溶ける	溶ける	溶ける	溶ける

### ◎排水能力

垂直方向排水量	6.8 L/sec (弊社製品エコロベースレン25と同等)
排水空隙	62.8/m <sup>2</sup>

(物性は測定値であり、規格値ではありません。)

以上