

殿

工 事 承 認 願

材 料 名 エ コ ロ ベ ー ス レ ー ン

平 成 年 月 日

ビ ル マ テ ル 株 式 会 社



◎品名 エコベースレン（湧水ブロック）

◎材質 発泡ポリスチレン

◎形状 別紙図面御参照

◎規格

素 材	寸 法			重 量
	厚さ mm	巾 mm	長さ mm	kg / 枚
発泡ポリスチレン	200	1,000	1,000	2.35

◎物 性

5% 圧縮強さ kg f / cm ²	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 ² °C	透湿係数 lg / (m ² · h · mm · Hg)	熱拡散率 m ² / h	曲げ強度 kg / cm ²
0.037以下	0.14以下	0.0031	1.5以上

嵩密度 kg / m ³	酸素指数	吸水率 g / 100 cm ³	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	フロン類	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（弊社製品エコベースレンマット25と同等）
排水空隙	62.8 l / m ²