

年 月 日

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 エコロベースレーン(軽量排水嵩上げブロック)

■材料 発泡ポリスチレン

■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<br>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<br>Kcal/mh°C | 透湿係数<br>lg/(m <sup>2</sup> ・h・mm・Hg) | 熱拡散率<br>m <sup>2</sup> /h | 曲げ強度<br>kg/cm <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 0.037以下           | 0.14以下                               | 0.0031                    | 1.5以上                      |

| 嵩密度<br>kg/m <sup>3</sup> | 酸素指数 | 吸水率<br>g/100cm <sup>2</sup> | 比例限度荷重<br>N |
|--------------------------|------|-----------------------------|-------------|
| 15.3以上                   | 26以上 | 1.5以下                       | 584         |

| 難燃性   | 比熱        | 耐熱性(変形開始温度) | ※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 | °C          |                                     |
| 自己消火性 | 0.24~0.36 | 80          |                                     |

※物性は測定値であり、規格値ではありません。

■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 | 豚油 |
|----|----|------------|----|-------|-----|----|
| 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 | チトン類 | 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 | 6.8ℓ/sec             | ※弊社製品エコロベースマット25と同等 |
| 排水空隙    | 62.8ℓ/m <sup>2</sup> |                     |