

平成 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2F

TEL 03-5847-8552

FAX 03-5847-8555

## 承認願

◎品名 エコロベースマット25 (保水排水マット)

◎規格

| 素 材      | 寸法   |      |      | 保水量<br>ℓ / m <sup>2</sup> | 重量<br>kg / 枚 |
|----------|------|------|------|---------------------------|--------------|
|          | 厚さmm | 巾 mm | 長さmm |                           |              |
| 発泡ポリスチレン | 25   | 1000 | 1000 | 3.23                      | 0.47         |

◎物 性

| 比重<br>kg / m <sup>3</sup> | 圧縮強度<br>kg / cm <sup>2</sup> | 圧縮変位量 (%) |         |         |         |
|---------------------------|------------------------------|-----------|---------|---------|---------|
|                           |                              | 10KN加圧時   | 20KN加圧時 | 30KN加圧時 | 40KN加圧時 |
| 25                        | 1.2                          | 6.0       | 8.4     | 10.4    | 12.8    |

| 熱伝導率<br>Kcal / mh°C | 排水量 (垂直方向)<br>ℓ / sec (m <sup>2</sup> ) | 排水量 (水平方向)<br>ℓ / sec (m <sup>2</sup> ) | 曲げ強度<br>kg / cm <sup>2</sup> |
|---------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| 0.030               | 6.84                                    | 0.9                                     | 4.3                          |

| せん断強度<br>kg / cm <sup>2</sup> | 引張強度<br>kg / cm <sup>2</sup> | 吸水率<br>Vol. % | 水蒸気通過率<br>g / m <sup>2</sup> hr | 線膨張係数<br>cm / cm°C |
|-------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------|
| 10                            | 5.5                          | 0.031         | 0.7                             | 7×10 <sup>-5</sup> |

| 難燃性<br>自己消火性 | 比熱<br>Kcal / kg°C | 耐熱性<br>変形開始温度 | 自己消火性とはJIS A9511より<br>定められた試験方法によるも<br>のです。 |
|--------------|-------------------|---------------|---------------------------------------------|
|              | 0.29              | 80°C          |                                             |

◎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 | キシレン類 | 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     |