

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3-10-9アイビル6F

TEL 03-5847-8552

FAX 03-5847-8555

承認願

◎品名 エコロベースマット45（保水排水マット）

◎規格

素 材	寸法			保水量 ℓ / m ²	重量 kg / 枚
	厚さ mm	巾 mm	長さ mm		
発泡ポリスチレン	45	1000	1000	6.62	0.73

◎物性

比重 kg / m ³	圧縮強度 kg / cm ²	圧縮変位量 (%)			
		10KN加圧時	20KN加圧時	30KN加圧時	40KN加圧時
25	1.2	2.8	4.1	5.2	6.3

熱伝導率 Kcal / mh°C	排水量（垂直方向） ℓ / sec (m ²)	排水量（水平方向） ℓ / sec (m ²)	曲げ強度 kg / cm ²
0.031	6.66	9.76	4.3

せん断強度 kg / cm ²	引張強度 kg / cm ²	吸水率 Vol. %	水蒸気通過率 g / m ² hr	線膨張係数 cm / cm°C
10	5.5	0.031	0.7	7x10 ⁻⁵

難燃性 自己消火性	比熱 Kcal / kg°C	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。
	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	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