

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 エコロベースブロック(軽量嵩上げ・埋め戻しブロック)
【エコロベースブロック16】

■材料 発泡ポリスチレン(難燃性)

■規格

素材	寸法				
	厚さ(mm)	巾(mm)	長さ(mm)		
発泡ポリスチレン	500	1,000	2,000		

■特性

単位体積重量	圧縮強度 ※1	許容圧縮応力度 ※2	耐熱温度
kN/m^3	kN/m^2	kN/m^2	$^{\circ}\text{C}$
JISK7222	JISK7220	-	JISA9511
0.16	70	35	80

※1:10%ひずみ時 ※2:圧縮弾性限界

燃焼性

3秒以内で炎が消えて残じんがなく、燃焼限界を超えて燃焼しないこと

■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

■加熱変化

80°C以上で加熱変化の可能性がある。
(85°Cで表面の凸凹が発生。85°C~90°Cで寸法変化が大きくなる。)