

ゴム発泡体目地板

# テクノフィラー



## (1) テクノフィラーについて

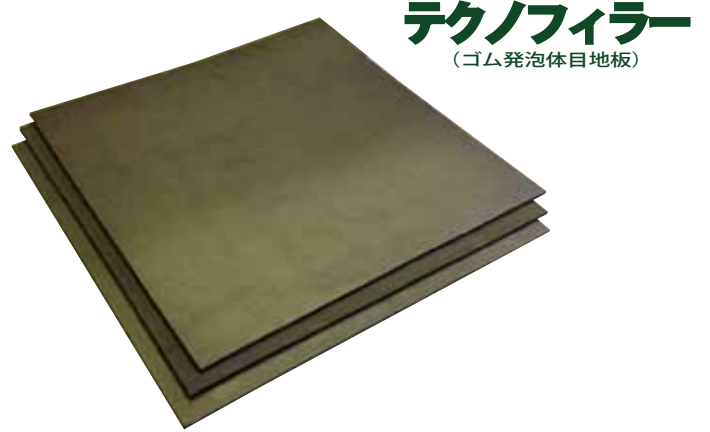
- ◆テクノフィラーは高度な技術で発泡した特殊ゴム発泡体です。
- ◆テクノフィラーは微細な独立気泡構造をした弾力性に富むゴム発泡体目地板です。
- ◆テクノフィラーは特殊ゴム発泡体であるため、止水性、耐薬品性、耐吸水性、弾力性があり、コンクリート構造物の伸縮目地用として優れた機能を持っております。特に水回りの使用用途に適しています。

## (2) テクノフィラーの特長

- 1. はみ出しが殆ど無い。**  
コンクリートの膨張による目地板の圧縮に対し、ゴム発泡体であるため、殆どはみ出しがありません。
- 2. 弾力性、復元性が非常に良い。**  
ゴム発泡体であるためコンクリートの膨張、収縮に対し弾力性があり、コンクリート構造物の変形に対し十分な復元性能を有しています。
- 3. 吸水性は殆ど無し。**  
ゴム発泡体で、独立気泡体であるため吸水性が殆ど無く、又吸湿性もありません。
- 4. 耐薬品性にすぐれている。**  
架硫ゴム発泡体であるため、酸、アルカリ物質に変化がなく、油に対しても変化がありません。
- 5. 優れた止水性がある。**  
ゴム発泡体で、独立気泡体でしかもゴム弾性体であるため、瀝青繊維目地板、樹脂目地板と比べ優れた止水性があります。
- 6. 切断加工が簡単。**  
ゴム発泡体であるため、ナイフ等での切断が容易に加工出来ます。



▲浄水場貯水池



**テクノフィラー**  
(ゴム発泡体目地板)

### (3) テクノフィラーの物性

項目	単位	Dタイプ	Aタイプ	Cタイプ	Eタイプ	試験方法
みかけ密度	g/cm <sup>3</sup>	0.13以上	0.2以上	0.3以上	0.48以上	JIS-K6767
圧縮強さ(50%)	N/mm <sup>2</sup>	0.15以上	0.2以上	0.3以上	0.7以上	ASTM D545
復元率	%	95以上	95以上	95以上	90以上	ASTM D545
はみ出し量(50%圧縮)	mm	3以下	3以下	3以下	4以下	ASTM D545
吸水率	%	1以下	1以下	1以下	0.5以下	JIS-A9511
硬度(Eタイプ)	度	30以上	40以上	50以上	60以上	JIS-K6253
引張強さ	N/mm <sup>2</sup>	0.8以上	1.5以上	2以上	2.5以上	JIS-K6767
伸び	%	100以上	150以上	150以上	150以上	JIS-K6767

※社内規格

### (4) テクノフィラーの用途

コンクリート構造物の伸縮目地として次の箇所等に使用されています。  
道路目地・護岸・農業用水路・上下水道・水源地目地・飛行場目地・コンクリート建造物目地・その他

### (5) 代表製品規格

グレード	厚み(mm)	サイズ(mm)
Dタイプ	10、20、25	1000×1000
Aタイプ	10、20、25	
Cタイプ	10、20、25	
Eタイプ	10、20、25	

☆上記以外の厚み及びサイズにつきましては別途お問い合わせ下さい。  
☆カット・スライス・スリット・粘着加工・異形打抜加工も承っております。  
☆特殊厚物もボンド接着加工により作成致します。

### (6) 使用上の注意

1. テクノフィラーは発泡ゴムの性質上、直射日光下では膨張・収縮を生じる場合があります。保管の場合は日陰にて保管下さい。

 **SUN-Aテック株式会社**

八幡工場  
〒614-8174 京都府八幡市上津屋八王子122-1  
tel. 075-981-4677 fax. 075-981-4745  
本社  
〒541-0045 大阪市中央区道修町2-2-6 道修町後藤ビル6階  
tel. 06-6227-1131 fax. 06-6227-1212  
URL <http://sun-atec.jp/>