

樹脂発泡体目地板

セーフタイト® ボンネルタイト®

はみ出しのない、
高還元性目地板!!

「セーフタイト」はセル構造が非常に小さい独立気泡構造よりできているポリエチレン樹脂の樹脂発泡体目地板です。「ボンネルタイト」はコンクリートの膨張収縮を緩和する目地板部に設置されるエンボス加工を施した樹脂発泡体目地板です。従来の樹脂発泡体目地板とは異なり、コンクリートの打設面に接する面にコンクリートの打設面に接する面にエンボス加工を施し、目地板とコンクリートの密着性を高め、目地板のせん断方向への移動を防止します。

特長



耐薬品性良好

硫酸(30%)、塩酸(10%)、苛性ソーダ(10%)に対し変化がなく、潤滑油、アルコール、ガソリンに対し僅かに膨潤する程度です。



はみ出しがない

樹脂発泡体の特徴である内部気泡での変形体積の緩和機能を有するので、圧縮時ははみ出しが殆どありません。



吸水性殆どなし

独立気泡性であるため吸水性、透水性が無く、また凍結、融解等による被害等もありません。



高い還元性

樹脂発泡体は多数の微細な独立気泡で気泡で発泡されているため高い緩衝性能および還元性能を有しています。コンクリートの膨張変形およびその還元に対し良好な追従を示します。



軽量・切断加工容易

軽量で運搬、取り扱い性が良好です。切断加工もカッターなどで簡単に行えます。



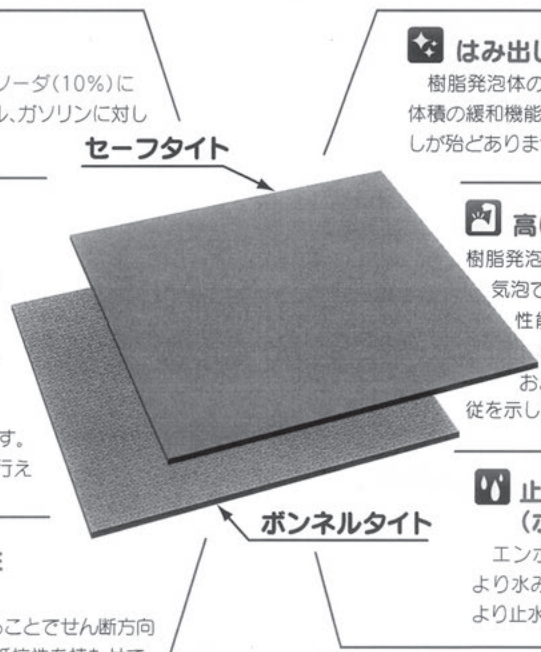
止水性の改善 (ボンネルタイト)

エンボス加工による表面積増加により水みちが長くなり、従来の目地板より止水性が改善されます。



せん断外力への抵抗性 (ボンネルタイト)

コンクリート接触面の凹凸があることでせん断方向に加わる外力および重力に対して抵抗性を持たせています。このため高所に設置される落下の危険性があるような場合に適しています。また、自重も軽く、高い安全性が確保できます。



用途

- 土木用目地板 一般舗装道路、空港、護岸、用水路、水源池、建物、擁壁等。
- シール材バックアップ材 ※ボンネルタイトは高所の落下防止対策に有効です。

一般物性

試験項目	単位	Hタイプ	Mタイプ	Sタイプ	SSタイプ	ボンネルタイト
見かけ密度	g/cm ³	0.113以上	0.068以上	0.045以上	0.030以上	0.065以上
還元率	%	95以上	95以上	97以上	97以上	95以上
1/2圧縮強度	N/mm ²	0.3以上	0.15以上	0.12以上	0.10以上	0.20以上
はみ出し	mm	3以下	3以下	1以下	1以下	3以下
吸水率	%	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下
硬度	—	C55以上	C40以上	C30以上	C20以上	C40以上
適合規格	—	東京都 中部地整	中部地整	—	—	中部地整

※数値範囲はアオイ化学工業株式会社社内規格

川島商事株式会社

(以上商品のお問い合わせ、カタログご請求は、お近くの下記弊社営業所まで)

名古屋営業所	〒456-8510	名古屋市熱田区花町1番20号	TEL (052)671-4171
エンジニアリング室	〒456-8510	名古屋市熱田区花町1番20号	TEL (052)671-4173
小牧営業所	〒485-0826	小牧市大字東田中字金井戸601番地の1	TEL (0568)76-4711
名古屋南営業所	〒455-0804	名古屋市港区当知一丁目906番地	TEL (052)383-1841
静岡営業所	〒422-8037	静岡市駿河区下島350番地の1	TEL (054)238-1733
松本営業所	〒390-0836	松本市高宮北15番5号	TEL (0263)26-0545
長野営業所	〒380-0928	長野市若里七丁目11番28号	TEL (026)227-5252
北陸営業所	〒920-0016	金沢市諸江町中丁491番地	TEL (076)223-2761
三重営業所	〒514-0819	津市高茶屋二丁目11番9号	TEL (059)234-7372