

瀝青質目地板

AOIエラストイト®

吸水性なく
耐蝕・耐候性にとむ
目地板

AOIエラストイトは、粘弾性・耐衝撃性・耐老化性・耐水性等の諸性質に富むアスファルトコンパウンドを主成分とし、鉱物微粉末とゴム粒とを所定の割合に配合して得たアスファルトマスチック混合物を規定の厚さに加圧成型し、両面を補強被覆材で保護したものです。

主に膨張・収縮のあまり大きくないコンクリート構造物の目地用として、極めて一般的な目地板です。

特長



適度な圧縮応力

圧縮応力度が適度であり、コンクリートの膨脹による圧縮を受けてもコンクリートに被害を生じさせません。



均一な材質

材質は均一なアスファルトマスチック混合物です。



優れた耐薬品性

耐酸・耐アルカリ性(耐薬品性)であり長期間変化を起こしません。



作業性良好

切断用の白線(10cm間隔)入りです。



優れた耐蝕・耐候性

吸水性が僅少で耐蝕・耐候性に富み、長期にわたって安定性を保持します。



全国に供給可能

主要都市にストックポイントをもち全国に供給が可能です。

※AOIエラストイトは、厳重な品質管理と独特な原料配合で機械的に大量生産されたアスファルトマスチック板です。高い品質と生産力によって全国の需要をまかない、広い販売網をもっています。



▲地下構造物に使用

用途

- 護岸、ダム
- 貯水池、水路
- 機械基礎、建築物等各種目地
- 屋上防水保護用



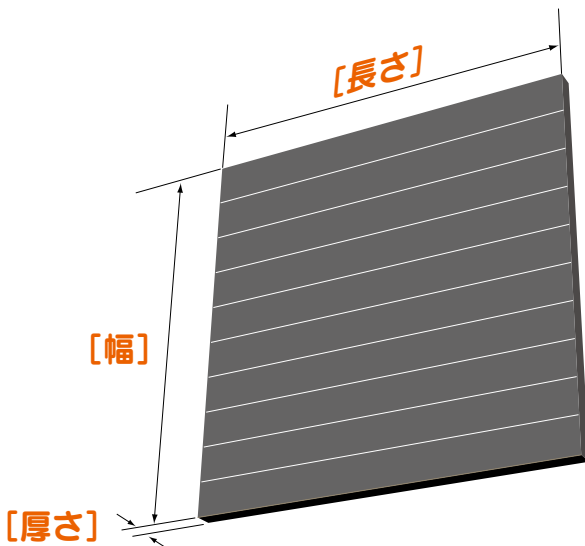
AOI Chemical Inc.

一般物性

試験項目	単位	AOIエラストイト	試験要領
取り扱いに対する抵抗	—	破損,変形のないこと	通常時、寒冷期の普通の扱い
1/2 圧縮応力度	N/mm ²	厚さ25mm:0.69~5.20 厚さ20mm:0.69~5.80 厚さ15mm:0.69~6.40 厚さ10mm:13.5以下	1/2厚さに圧縮した際の応力
たわみ	mm	25以下	52℃ 2時間水平位置でのたわみ
吸水率	%	厚さ25mm, 20mm:2.5以下 厚さ15mm :3以下 厚さ10mm :4以下	23±2℃の水中に24時間浸漬

※数値範囲は、アオイ化学工業株式会社内規格値

形状・寸法



▲護岸目地に使用

厚さ 10・15・20mm(標準)
 ※厚さ25mm以上は、貼り合せになります。
 ※その他サイズに関しては別途ご相談下さい。
 幅 1000mm(標準)
 長さ 1000mm(標準)
 ※幅、長さは、任意の寸法に切断出来ます。

使用上の注意



- (1)熱で柔らかくなると、持ち運びが難しくなります。低温下では割れる事がありますので、取り扱いには十分注意して下さい。
- (2)重量物ですのでパレット積載品の二段積みはしないで下さい。荷ぐずれの原因となります。又、必ず平面に置いて下さい。
- (3)熱伝導率は0.263W/(m・K)の試験結果となっているため、マスコンクリート等での計算においては、本数値をご参考にして下さい。
- (4)エラストイトは他の目地板と比べて重量が大きいため仮固定時には、コンクリート釘などを用いて下さい。
- (5)エラストイトは直射日光下で幅・長さの寸法が変化することがあります。

アオイ化学工業株式会社

本 社 / 〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL(082)877-1341(代)
 http://www.aoi-chemical.co.jp FAX(082)879-7260
 東 北 支 店 / TEL(022)384-3171(代) 広 島 工 場 / TEL(0826)46-3511(代)
 FAX(022)382-1260 FAX(0826)46-2843
 関 東 支 店 / TEL(03)3993-9311(代) 埼 玉 工 場 / TEL(048)584-2511(代)
 FAX(03)3993-9315 FAX(048)584-2510
 北 陸 支 店 / TEL(025)280-0131(代) 北 京 支 社 / TEL +86(10)-65584184
 FAX(025)281-8338 アオイテクノサービス(株) / TEL(082)877-0017(代)
 中 部 支 店 / TEL(052)332-5611(代) アオイコーポレーション(株) / TEL(082)877-7336(代)
 FAX(052)332-5615 アオイドリーム(株) / TEL(082)831-1345(代)
 近 畿 支 店 / TEL(06)6631-2060(代) 台 湾 / 奥徳化学建材股份有限公司
 FAX(06)6631-2170 シンガポール / AOI KAGAKU(SINGAPORE)
 中 四 国 支 店 / TEL(082)877-7171(代) PTE.LTD.
 FAX(082)877-5280 TEL(65)6659-1137(代)
 九 州 支 店 / TEL(092)623-5556(代)
 FAX(092)623-5559
 北 海 道 営 業 所 / TEL(011)598-1151(代)
 FAX(011)598-1553