# Extir® GEO 3000 AE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Versalis S.p.A. | **الفئة** | PS (GPPS) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Extir PD GEO 3000 AE هو بوليسترين قابل للتمدد مثبط للهب على شكل خرز كروي ذو حجم جسيمات متوسط، يحتوي على البنتان كعامل نفخ. لا يحتوي Extir على مركبات الكربون الكلورية فلورية أو مركبات الكربون الهيدروكلورية فلورية. يستخدم Extir PD GEO 3000 AE لإنتاج ألواح أو كتل مصبوبة لعزل أساسات المباني ويتميز بامتصاص منخفض للماء عن طريق انتشار البخار (EN 12088). كما أنه يظهر خصائص معالجة ممتازة وقوة ميكانيكية عالية. يستخدم Extir PD GEO 3000 AE في قطاع البناء. التطبيقات النموذجية هي: عزل أساسات المباني عزل الجدران تحت الأرض لمثل هذه التطبيقات، يوصى بشدة بامتصاص منخفض للماء عن طريق انتشار البخار. أظهرت التجارب المعملية أنه مع Extir PD GEO 3000 AE، في ظل ظروف معالجة مضبوطة، من الممكن الحصول على عناصر ذات قيم منخفضة بشكل خاص لامتصاص الماء (الفئة Wd(V)3 في الجدول 9 من EN 13163).

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | عامل نفخ 2 | - | - |
| | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | قابل للتمدد | - | - |
| | مثبط للهب | - | - |
| | قابلية معالجة جيدة | - | - |
| | قوة عالية | - | - |
| | امتصاص ماء منخفض إلى معدوم | - | |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الاستخدامات** | مواد البناء<br>تطبيقات البناء<br>عزل | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | DIN 4102/B1 | - | - |
| **الأشكال** | كرات | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.0200-0.0350 g/cm³ | - | - |
| **الكثافة الظاهرية** | <br>0.02 g/cm³<br>0.59-0.63 g/cm³ | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **حجم الجسيمات** | 600-1000 µm | 23.62 - 39.37 mil | - |


**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533



تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.