

مشخصات عمومی	
نام محصول	شینگل های پلیمری پشت بام
ظرفیت طرح	۱,۰۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	به عنوان سقف پوش در مناطق دارای بافت خانه های با سقف شیب دار
محل پیشنهادی اجرای طرح	شهرهای نزدیک به استان های گیلان و مازندران
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار (ایباکو)
تاریخ انجام مطالعه	آبان ۱۳۹۱
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال / متر مربع
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۰	۲,۰۰۰ تن
میزان تولید داخلی	صفر
بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱,۹۵۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	بنبوری، غلتک، اکسترودر، Conveyor، Cutting System، کلندر، Melting System
نوع و میزان مواد اولیه	SBR (۲۳۰ تن)، NR (۲۲۰ تن)، دوده (۱۶۰ تن)، کربنات کلسیم (۲۶۰ تن)، EVA (۸۰ تن)
محل تأمین مواد اولیه	SBR (پتروشیمی بندر امام، بازرگانی حیان شیمی)، NR (مالزی)، دوده (شرکت صدف)، کربنات کلسیم (شرکت پودر مروارید دورود)، EVA (چین)
بررسی مالی طرح	

نرخ برابری دلار	۲۵۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال
سرمایه ثابت	۲۶,۴۱۵ میلیون ریال
میزان سرمایه گذاری ارزی	۵۱۴,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۹,۳۷۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۳۵,۷۹۰ میلیون ریال
فروش سالیانه	۱۲۰,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

### صاحبان / تأمین کنندگان فناوری

#### اکسترودر:

Goldspring Enterprice. Inc., تایوان  
Sant Engineering Company، هندوستان  
LRS Planung & Technologie GmbH، آلمان  
PLAST ENGINEERING KNAUFF، آلمان  
Dr. Collin GmbH، آلمان  
MASCHINEN MARKETING STUTZ، سوئیس

گروه تولیدی و صنعتی های تک، ایران

ماشین سازی زارع پیشه، ایران

پولاد شمال، ایران

برنا پارس مهر، ایران

ماشین سازی کاجاران، ایران

#### :Cutting machines

A & M Kinzel Siebdruckmaschinen Ltd، آلمان  
Shinning Hope (Wuhan) Science & Technology Co., Ltd، چین  
Italian Cutting Systems Srl، ایتالیا

#### : calender

MaTech Maschinen & Technik GmbH Gummiverarbeitungsmaschinen، آلمان  
Abend Maschinenbau e.K، آلمان  
Dr. Collin GmbH، آلمان  
POLYMERMASH AG، روسیه  
MFW Maschinenbau GmbH، اتریش  
FMT Industrieholding GmbH، اتریش

Benninger AG، سوئیس

wuxi hengtong contemporary packing printing co ltd، چین

گروه تولیدی و صنعتی های تک، ایران

**calender هموار کننده:**

Weckenmann Anlagentechnik GmbH & Co. KG، آلمان

Leonhard Breitenbach GmbH، آلمان

