

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بام های سبز؛ ملاحظات طراحی و ساخت

دکتر محمدعلی داستان دیزناب

ویراستاران:

مژده همتی، شادی شادپور

سرشناسنامه	:	داستان دیزناب، محمدعلی، ۱۳۶۳-
عنوان و نام پدیدآور	:	بام های سبز؛ ملاحظات طراحی و ساخت / محمد علی داستان دیزناب؛ ویراستاران مزده همتی، شادی شادپور.
مشخصات نشر	:	اراک: دانشگاه اراک، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۸۹ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۷۲-۷
وضعیت فهرست نویسی	:	فپا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. [۸۴]-۸۹
موضوع	:	بام های سبز (باغبانی)
موضوع	:	Green roofs (Gardening)
موضوع	:	بام های سبز (باغبانی) -- طراحی و ساخت
موضوع	:	Green roofs (Gardening) -- Design and construction
موضوع	:	بام های سبز (باغبانی)-- ایران
موضوع	:	Green roofs (Gardening)-- Iran
موضوع	:	بام های سبز (باغبانی)-- ایران -- طراحی و ساخت
موضوع	:	Green roofs (Gardening) -- Design and construction-- Iran
شناسه افزوده	:	همتی، مزده، ۱۳۷۲-، ویراستار
شناسه افزوده	:	شادپور، شادی، ۱۳۷۳-، ویراستار
شناسه افزوده	:	دانشگاه اراک
رده بندی کنگره	:	SB۴۱۹/۵
رده بندی دیویی	:	۶۳۵/۹۶۷۱
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۵۰۳۵۸۹

بام های سبز؛ ملاحظات طراحی و ساخت

تألیف: دکتر علی محمد داستان دیزناب	
ویراستاران	: مزده همتی / شادی شادپور
ناشر	: دانشگاه اراک
شمارگان	: ۱۰۰۰
نوبت چاپ	: اول - ۱۴۰۰
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۳۱-۷۲-۷
قیمت	: ۴۰۰۰ تومان

حق چاپ برای ناشر محفوظ است

فهرست مطالب

۱	فصل ۱ مقدمه.....	۱
۱	۱-۱- مقدمه.....	۱
۲	۲-۱- اهداف و ساختار مطالب.....	۲
۵	۲- فصل ۲ معرفی بام سبز.....	۵
۵	۲-۱- تعریف بام سبز.....	۵
۵	۲-۲- انواع بام سبز.....	۵
۱۰	۲-۳- اجزای بام سبز.....	۱۰
۲۱	۳- فصل ۳ تاریخچه، کاربرد و مزیت‌های بام سبز.....	۲۱
۲۱	۳-۱- تاریخچه استفاده از بام سبز.....	۲۱
۲۶	۳-۲- کاربرد بام سبز.....	۲۶
۳۵	۳-۳- مزیت‌های استفاده از بام سبز.....	۳۵
۳۹	۴- فصل ۴ ملاحظات طراحی.....	۳۹
۳۹	۴-۱- نگهداری.....	۳۹
۴۰	۴-۲- عملکرد.....	۴۰
۴۱	۴-۳- طول عمر.....	۴۱
۴۱	۴-۴- بارهای سازه‌ای.....	۴۱
۴۲	۴-۵- دسترسی به بام.....	۴۲
۴۲	۴-۶- تجهیزات مکانیکی.....	۴۲
۴۳	۴-۷- دسترسی به نما.....	۴۳
۴۴	۴-۸- مقاومت در برابر نیروی باد.....	۴۴
۴۷	۴-۹- مقاومت در برابر آتش.....	۴۷
۴۹	۴-۱۰- اجزای بیرون آمده از درون سطح بام.....	۴۹
۴۹	۴-۱۱- تشخیص نشت.....	۴۹
۴۹	۴-۱۲- زه‌کشی.....	۴۹
۵۱	۴-۱۳- چرخه انجماد و ذوب.....	۵۱
۵۱	۴-۱۴- خزش خاک.....	۵۱

۵۳	..... فصل ۵ بررسی آیین نامه ها
۵۳	..... ۱-۵- میحث ششم مقررات ملی ساختمان
۵۴	..... ۲-۵- استاندارد ۲۸۰۰
۵۶	..... ۳-۵- نشریه شماره ۲۰۳
۵۷	..... ۴-۵- نشریه شماره ۵۵
۵۸	..... ۵-۵- نشریه شماره ۷۶۴
۵۹	..... ۶-۵- آیین نامه ASCE 7-16
۶۲	..... ۷-۵- دستورالعمل FLL
۶۴	..... ۸-۵- آیین نامه های ASTM
۷۸	..... ۹-۵- مقایسه آیین نامه های مختلف
۷۸	..... ۱۰-۵- فلوچارت طراحی
۸۱	..... ۱۱-۵- نمونه مثال طراحی
۸۴	..... ۶- فهرست منابع و مراجع