



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی جامع نماهای ساختمان خورشیدی: نماهای ساختمان خورشیدی مات

عنوان انگلیسی مقاله :

A comprehensive review of solar facades. Opaque solar facades



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

## بخشی از ترجمه مقاله

### 4. Conclusions

A detailed literature survey of studies carried out during the last 10 years in opaque solar facades has been performed. The studies reviewed were grouped into the following five systems: building-integrated solar thermal, building-integrated photovoltaic, building-integrated photovoltaic thermal, thermal storage wall and solar chimney.

Building-integrated solar thermal technology certainly presents an interest since it is a relatively simple technology. Still it is not yet fully optimized. For example, the impact of wind is not yet well understood. Nevertheless, new coatings are now extending the versatility of this technology.

#### 4- نتیجه گیری

یک مرور منابع دقیق و مفصل بر روی مطالعات انجام شده در طی 10 سال گذشته در نماهای ساختمان خورشیدی مات در این مطالعه انجام شد. مطالعات مرور شده به پنج مقوله زیر طبقه بندی شدند: سیستم حرارتی خورشیدی تعبیه شده در ساختمان (BIST)، سیستم فتوولتائیک تعبیه شده در ساختمان (BIPV)، سیستم حرارتی فتوولتائیک تعبیه شده در ساختمان (BIPV/T)، دیوار شیشه‌ای منطقه حائل و پویای خورشیدی (SDBZ)، دیوار ذخیره حرارتی، دودکش خورشیدی. فناوری حرارتی خورشیدی تعبیه شده در ساختمان، از اهمیت زیادی برخوردار است چرا که یک فناوری نسبتاً ساده می‌باشد. با این حال هنوز به طور کامل بهینه سازی نشده است. برای مثال، اثر باد هنوز به خوبی درک نشده است. با این وجود، پوشش‌های جدید اکنون از ابعاد پیچیده‌تر و چند منظوره این فناوری استفاده می‌کنند.



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.