



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

عملکرد انفجاری سازه های ساندویچ کامپوزیت

عنوان انگلیسی مقاله :

Blast performance of composite sandwich structures



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

6. Conclusion

The main conclusions drawn from this research are summarized in the following points:

- SAN foam polymer core has the lowest deflection and pull-out of the three polymer foams tested under air blast.
- The low deflection and pull-out of the SAN panel is a result of less damage as the stiffness of the panel is retained.
- Implementing a graded density SAN core reduces the panel deflection in underwater blast loading.
- There is a trade-off between reduced panel deflection and damage, an optimal combination needs to be identified.

۶. نتیجه گیری

نتایج اصلی به دست آمده از این تحقیق به صورت نکات زیر جمع بندی شده اند :

- هسته پلیمری فوم های SAN کمترین انحراف و کشش از میان سه فوم پلیمری بررسی شده در شرایط انفجار هوا می باشد.
- انحراف و کشش کم پانل های SAN نتیجه خسارت کمتر حاصل از حفظ مقاومت پانل است.
- بکارگیری هسته های SAN با تراکم درجه بندی شده باعث کاهش انحراف پانل در بارگیری های انفجار زیر آبی می شود.
- رابطه ای بین کاهش انحراف پانل و خسارت ها وجود دارد و ترکیب بهینه باید شناسایی شود.



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.