

محدوده و دمای کارکرد:

مقاومت موثر پانل ها در برابر حرارت تا 650 درجه سانتیگراد است.

ابعاد و اندازه های قابل تولید:

وزن مخصوص	80 تا 500 کیلوگرم بر متر مکعب
ضخامت	از 20 تا 100 میلیمتر
طول	100 تا 150 سانتیمتر
عرض	50 تا 100 سانتیمتر
بسه بندی	پالت یا شیرینگ

در دانسته های بالاتر از 200 کیلوگرم بر متر مکعب ، ضخامت کمتر از 20 میلیمتر نیز قابل تولید است.

موارد مصرف:

پانلها بدلیل داشتن استحکام مطلوب و قابلیتهای مختلف در صنعت و ساختمان کاربرد گسترده ای دارد. در ساختمان به عنوان عایق بین جدارها به منظور کاهش تلفات انرژی و در استودیوهای صدابرداری، تولهای مترو، دیوار سالنهای کنفرانس و فرودگاهها برای جذب صدا و جلوگیری از انتقال ارتعاشات مورد استفاده قرار می گیرند.

همچنین مجتمع های پتروشیمی، پالایشگاهها، نیروگاهها، مراکز صنعتی و ساختمان از عمدۀ ترین مصرف کنندگان پانل ها هستند.