



شرکت مهندسی و تولیدی
پایه ایعن پارس (اپکو)

مقایسه تکنولوژی برق پانل‌های سه بعدی با سایر مصالح ساختمانی

مشخصات	نوع محصول	آجر نشاری	3D پانل	لیکا	هبلکس	سفال	آجر نشاری	باقموم ۱۰ سالی	۱۵ سالی	۱۵ سالی	۱۵ سالی
وزن دیوار تمام شده (Kg/m ²)		۴۲۰	۲۰۰	۱۴۰	۸۰						
ضریب انتقال حرارت (W/m°K)		۰/۸	۰/۵۲	۰/۴	۰/۰۹	۰/۰۷					
مقدار عایق صوتی (db)		۳۵	۲۸	۴۶	۴۶	۷۰					
قابلیت اجرا توسط یک گروه ۴ نفره (m ² /8hr)		۲۸	۴۸	۶۰	۶۰	۱۰۰					
ضخامت تمام شده دیوار خارجی (cm)		۲۴	۲۰	۲۰	۲۰	۱۵					
عملکرد مناسب در برابر زلزله		دارد	ندارد	ندارد	ندارد	ندارد					

متوجه صرفه جویی به ازای هر مترمربع پانل 3D در دیوار به جای سفال در مناطق معتدل طی یکسال به میزان **۸/۹۳** مترمکعب گاز طبیعی و یا **۸/۹۶** لیتر گازوییل می‌باشد.

