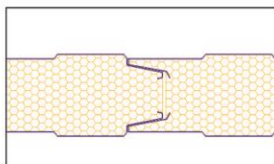
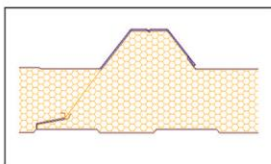


مشخصات فنی ساندویچ پانل

Technical Specifications Sandwich Panels

Insulation Material	Polyurethane (PUR)/Polyisocyanurate (PIR) foam with 40±2 (kg/m ³) density Environmentally friendly zero ODP (Ozone Depletion Potential) Low GWP (Global Warming Potential) Low reaction to fire (according to DIN 4102) Low water absorption (ASTM D570)	فوم پلی یورتان (PIR/PUR) با دانسیته ۴۰±۲ (kg/m ³) سازگار با محیط زیست (فاقد گازهای مخرب لایه اوزون و گازهای گلخانه ای) اشتعال پذیری کم (طبق استاندارد DIN 4102) میزان جذب رطوبت پایین (مطابق استاندارد ASTM D570)	نوع فوم
Sheet metal type	Pre-painted Aluzinc/Galvanized sheet metal with High Durable Polyester (HDP) coil coating by 0.5mm thickness in wide range of standard colors RAL (outside 25μ top coat and inside 7μ primer for more adhesion between foam and sheet metal)	ورق آلوزینک/گالوانیزه پیش‌رنگ شده با ضخامت ۰.۵mm. و از نوع سوپر پلی استر کوره ای با ضخامت ۲۵μ رنگ رویه در قسمت بیرون (مطابق جدول استاندارد رنگ RAL) و ۷μ پرایمر در قسمت داخلی برای چسبندگی بیشتر فوم به ورق	نوع ورق
Wall Sandwich Panel (lenth=2m up to 13.6m, depends on costumer requirement)		ساندویچ پانل دیواری (از طول ۲ متر الی ۱۳/۶ متر، مطابق با سفارش مشتری)	
Thickness (cm)	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12.5, 15	۱۵، ۱۲/۵، ۱۰، ۸، ۶، ۵، ۴، ۳	ضخامت (cm)
Width (cm)	102 (useful=100)	۱۰۲ (مفید=۱۰۰)	عرض (cm)
Roof Sandwich Panel (lenth=2m up to 13.6m, depends on costumer requirement) 3 & 5-Ribs		ساندویچ پانل سقفی (از طول ۲ متر الی ۱۳/۶ متر، مطابق با سفارش مشتری) ۳ و ۵ گام شادولاین/دوزنقه ای	
Thickness (cm)	3, 4, 5, 6, 8, 10	۱۰، ۸، ۶، ۵، ۴، ۳	ضخامت (cm)
Width (cm)	107 (useful=100), (overlap=7, height of rib=3.1)	۱۰۷ (مفید=۱۰۰)، (اورلپ=۷، ارتفاع گام=۳/۱)	عرض (cm)
Roof Coverage Sheet Metal (all in centimeter)		نمای ورق پوششی سقف (ابعاد به سانتیمتر)	
Trapezoid	Width 107 (overlap=7, useful=100, L=50 up to 1360)	عرض ۱۰۷ (اورلپ=۷، مفید=۱۰۰)، (طول ۵۰ الی ۱۳۶۰)	طرح دوزنقه ای
Accessories	Flashing for roof and wall elements, Gutter and internal corner flashing	انواع فلاشینگ و آبرو	لوازم جانبی



۵- عایق در برابر رطوبت
sealiry insulabion

۴- وزن سبک
low weight

۳- عایق در برابر صدا
sound insulation

۲- عایق حرارت در برابر سرما و گرما
Therminal insulation

۱- تحمل قابل توجه فشار بار
Pressure resistance

۱۰- مقاومت شیمیایی
Chemical resistance

۹- ایمنی سلامتی
Health safety

۸- مقاوم در برابر آتش
Fire behavior (B2)

۷- مقرون به صرفه بودن و عمر بالا
Economical and large reasons

۶- چسبندگی فوم به ورق
Good cladding



www.tonixpanel.com
instagram:tonixgroup

تلفن: نشانی دفتر فروش: اقدسیه ابتدای اتوبان ارتش خیابان نخل خیابان بهاران، کوچه نسترن، برج مدرن پلازا، واحد 604
نشانی دفتر مرکزی: بازار بزرگ تهران، خیابان 15 خرداد، خیابان پامنار، پلاک 26 تا 32 ۱۴۷۳