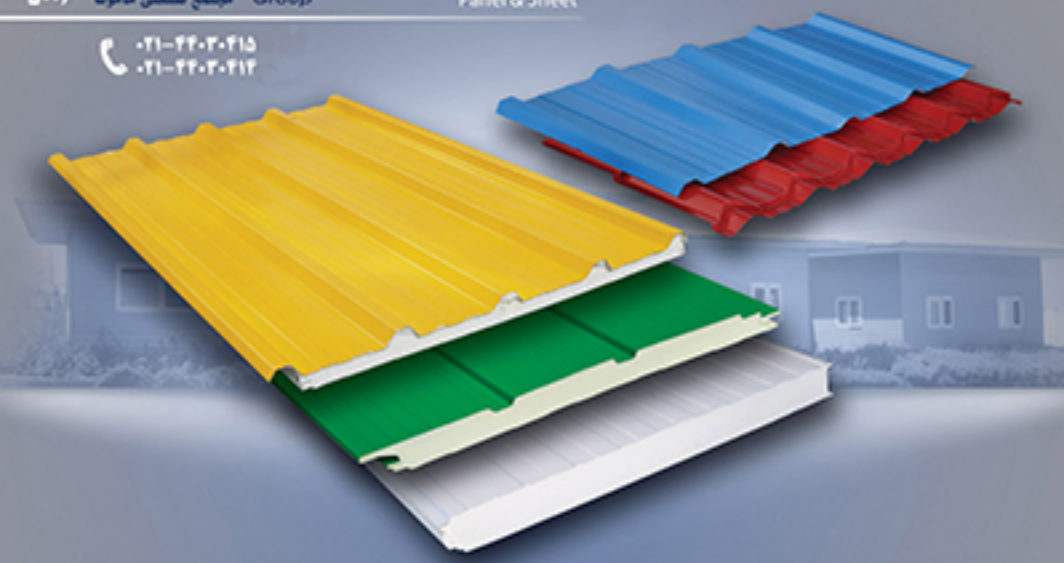
MAMMUT Group
مجتمع صنعتی ماموت
۵۰۰۶

پانل - ورق
Panel & Sheet

۰۲۱-۴۴۰۳۰۴۱۵
۰۲۱-۴۴۰۳۰۴۱۴



SPECIFICATION OF WALL, ROOF AND COLD STORE OF MAMMUT SANDWICH PANELS

KIND AND THICKNESS OF SHEET : 0.5 mm Prepainted Alu . Zinc sheet in various colors from super polyester oven paint , outside 25 microns and inside face at 7 microns primer in connection area with flopris

COVERAGE OF SANDWICH PANEL

: Two sides sheet , one side sheet and other side foil , one side sheet and other side Nilon, one side sheet and other side paper ,two sides nilon, two sides paper , two sides foil

FOAM : Hard polyurethane with 40 ± 2 kgs per m3 density.

WALL SANDWICH PANEL

MODELS : Smooth NON , RPF inside fastening bolt without groove , RF1 microwave inside fastening bolt , thiny groove RF2 inside fastening bolt ,large groove RF3 inside fastening bolt.

WIDTHS : Fixed width:1.15 m (2 Cms clapper and shock) useful width 1.13m

THICKNESSES : 4 , 5 , 6 , 8 For walls and 10 , 12.5 , 15 ,18 , 20 Cms for cold stores.

ROOF SANDWICH PANEL

WIDTH : Fixed width:1.08 m (overlap 7 Cms.) useful width:1.01 m .

THICKNESSES : 4 , 5 , 6 , 8 , 10 Cms

LENGTH : 2 - 12 Meters (As per customer request).

SURFACE OF THE COVERAGE SHEET (Trapezoide and clay design, shahrtarine)

TRAPEZOIDE DESIGN DIMENSIONS :

Fixed width 1.08 m (overlap 7 Cms) useful width 1.01 m length 1-12 m (As per request).

CLAY DESIGN DIMENSIONS :

Fixed width:1.09 m(overlap 14 Cms) useful width 0.954 length 1.22 - 7.(10) m. (multiple of 30.5 Cms).

مشخصات فنی ساندویچ پانلهای دیواری،سقفی و سردخانه ای ماموت

نوع وضخامت ورق مورد استفاده : ورق آلوزینک پیشرنگ ۰/۵ mm به ضخامت ۲۵ میکرومتر در رنگهای متنوع بازار نوع سوپر پلی استر کوره ای به ضخامت ۲۵ میکرون در قسمت بیرون و ۷ میکرون رنگ پرایمر کوره ای از داخل در محل اتصال ورق به فوم (جنس رنگ فوم به شرح زیر)

انواع پوشش ساندویچ پانل : دوبرو ورق - یکرو ورق و یکرو پلی اتیلن - یکرو ورق و یکرو پلی وین - یکرو ورق و یکرو فویل - دوبرو فویل - دوبرو کاغذ - دوبرو چوب

نوع فوم : پلی اورتان سخت با دانسیته ۴۰±۲ کیلوگرم بر مترمکعب

ساندویچ پانل دیواری

مدل ها : NON ساده - RF1 پیچ مخفی بدون شیار - RF2 پیچ مخفی میکروشیار - RF3 پیچ مخفی شیاردار

عرض : ثابت ۱/۱۵ متر (۲ سانتی متر لام و زبانه) مفید ۱/۱۳ متر

ضخامت ها : دیواری ۴ - ۵ - ۶ - ۸ سانتی متر و سردخانه ای ۱۰ - ۱۲/۵ - ۱۵ - ۱۸ و ۲۰ سانتی متر

ساندویچ پانل سقفی

عرض : ثابت ۱/۰۸ متر (۷ سانتی متر لوکراس) مفید ۱/۰۱ متر

ضخامت ها : ۴ - ۵ - ۶ - ۸ - ۱۰ سانتی متر

طول : ۲ الی ۱۲ متر به خواست مشتری

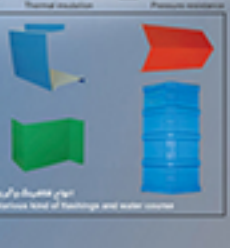
نحوه ورق پوششی پانل سقفی (شنجوئی طرح ذوزنقه ای و طرح سفال)

ابعاد طرح ذوزنقه ای : عرض ثابت ۱/۰۸ متر (۱۴ سانتی متر لوکراس) مفید ۱/۰۱ متر طول ۱۲-۱ متر به خواست

ابعاد طرح سفال : عرض ثابت ۱/۰۹ متر (۱۴ سانتی متر لوکراس) مفید ۰/۹۵۴ متر طول ۱/۲۲-۷/۱۰ متر (مضربی از ۳۰/۵ سانتی متر)

SANDWICH PANEL FEATURES :

ویژگیهای ساندویچ پانل :
- مقاومت فشاری
- مقاومت در برابر عبور حرارت و گرما
- مقاومت در برابر عبور صوت و گرما
- مقاومت در برابر زلزله
- وزن سبک
- مقاومت در برابر خوردگی
- پیچیدگی فوم در برابر رطوبت
- تاثیر پذیری با حرارت و شعله
- مقاومت در مقابل آتش
- ارزش حرارتی
- مقاومت شیمیایی

ضخامت Thickness	۳۵	۴۰	۵۰	۶۰	۸۰	۱۰۰	۱۱۰	۲۰۰	وزن (کیلوگرم بر مترمربع)	وزن پانل (کیلوگرم بر مترمربع)
ضریب انتقال حرارت Thermal coefficient (K-Value)	۰/۵۵	۰/۴۵	۰/۳۶	۰/۳۰	۰/۲۲	۰/۱۸	۰/۱۶	۰/۰۹	۱۴/۳	۱۴/۵

Roof panel	Bending deflection	Bending support	Max distance between supports(mm)						weight
پانل سقفی	تغییر شکل خمشی	تکیه گاه خمشی	Kilogram 40	Kilogram 60	Kilogram 80	Kilogram 100	Kilogram 110	Kilogram 200	وزن (کیلوگرم)
4 cms	L/200	▲ ▲	3.10m	3.30m	3.10m	2.70m	2.60m	1.40m	10.50
		▲ ▲ ▲	4.20m	3.70m	3.50m	3.20m	3.00m	1.80m	
5 cms	L/200	▲ ▲	4.90m	3.45m	3.50m	3.25m	3.05m	2.80m	10.70
		▲ ▲ ▲	4.95m	4.30m	3.90m	3.60m	3.50m	2.80m	
8 cms	L/200	▲ ▲	5.10m	4.75m	4.30m	3.91m	3.75m	3.30m	11.90
		▲ ▲ ▲	5.85m	5.30m	4.91m	4.54m	4.10m	3.75m