

LOCATION OF WALL, ROOF AND COLD STORE OF MAMMUT SANDWICH PANELS
AND THICKNESS OF SHEET : 0.5 mm Pre-painted Aluzinc sheet in various colors from super polyester oven paint, outside 25 microns and inside face at 7 microns primer in connectoin area with foam

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

SANDWICH PANEL

- CLS** : Smooth NDN, RPO inside fastening bolt without groove RP1 microwave inside fastening bolt, thin groove RP2 inside fastening bolt, large groove RP3 inside fastening bolt
- CLASSES** : fixed width 1.15 m (2 cms clapper and chock) useful width 1.13 m : 4, 5, 6, 8 For walls and 10, 12.5, 15, 18, 20 cms for cold stores : 2 – 12 Meters (As per customer request)

SANDWICH PANEL

- CLASSES** : Fixed width 1.08 m (overlap 7 cms) useful width 1.01 m : 4, 5, 6, 8, 10 cms : 2 – 12 Meters (As per customer request)

USAGE OF THE COVERAGE SHEET (Trapezoide and clay design shadawliline)

- TRAPEZOIDE DESIGN DIMENSIONS** : Fixed width 1.08 m (overlap 7 cms) useful width 1.01 m , length 1-12 m (As per request)

DESIGN DIMENSIONS

- : Fixed width 1.09 m (overlap 14 cms) useful width 0.95 m length 1.22 – 7.015 m (multiple of 30.5 cms)

SANDWICH PANEL FEATURES

- 1- مقاوم به سوزش و آتش 9- ایمنی سلامتی 10- مقاومت به خوردگی و رطوبت 20- چسبندگی فوم به ورق 3- عایق در برابر صدا 4- وزن سبک 5- عایق در برابر رطوبت 20- چسبندگی فوم به ورق 6- عایق در برابر سرما و گرما 7- عایق حرارت در برابر سرما و گرما 8- مقاوم در برابر آتش 9- ایمنی سلامتی 10- مقاومت به خوردگی و رطوبت 20- چسبندگی فوم به ورق 3- عایق در برابر صدا 4- وزن سبک 5- عایق در برابر رطوبت 20- چسبندگی فوم به ورق

Health safety Fire behavior: (B2) Economical and large reasons

پنل سقفی	آجر BRICK (λ=0.59)	بتون CONCRETE (λ=0.65)	شیراز	Max distance bet ween supports (pressure)	فشار وارده	فاصله بین تکیه گاهها	وزن (weight)
4 cms	40	40	200	50(kg/m ²)	75(kg/m ²)	100(kg/m ²)	175(kg/m ²)
5 cms	40	40	200	75(kg/m ²)	100(kg/m ²)	125(kg/m ²)	150(kg/m ²)
8 cms	40	40	200	100(kg/m ²)	125(kg/m ²)	150(kg/m ²)	175(kg/m ²)

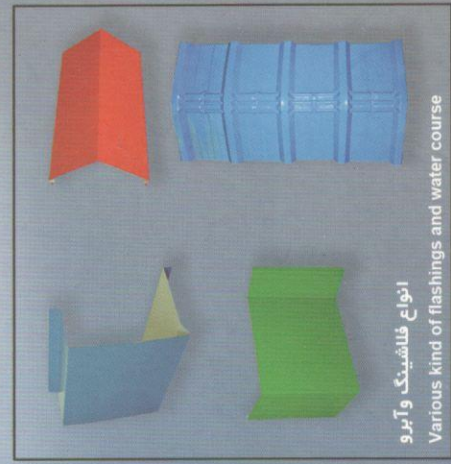
- مشخصات فنی ساندویچ پانلهای دیواری، سقفی و سردخانه ای ماموت
- نوع ضخامت ورق مورد استفاده : ورق آلوزینک پیشترنگ شده به ضخامت ۰/۵ میلیمتر در رنگهای متنوع و از نوع سوپر پلی استر کوره ای به ضخامت ۲/۵ میکرون در قسمت بیرون و ۷ میکرون رنگ پرایمر کوره ای از داخل در محل اتصال ورق با فوم (چسبندگی فوم به ورق)
- انواع پوشش ساندویچ پانل : دورو ورق ، یکرو ورق ، یکرو ورق نیلون ، یکرو ورق نیلون ، یکرو ورق کاغذ ، دورو نیلون ، دورو کاغذ ، دورو فویل
- پلی اورتان سخت با دانسیته ۲±۴ کیلوگرم بر متر مکعب

- ساندویچ پانل دیواری
- مدل ها
- عرض
- ضخامت ها
- طول
- ساندویچ پانل سقفی
- عرض
- ضخامت ها
- طول
- نمای ورق پوششی پانل سقفی
- ابعاد طرح دوزنقه ای
- ابعاد طرح سفال

- ساندویچ پانل دیواری
- مدل ها
- عرض
- ضخامت ها
- طول
- ساندویچ پانل سقفی
- عرض
- ضخامت ها
- طول
- نمای ورق پوششی پانل سقفی
- ابعاد طرح دوزنقه ای
- ابعاد طرح سفال

- ویژگیهای ساندویچ پانل
- 1- تحمل قابل توجه فشار بار Pressure resistance
- 2- عایق حرارت در برابر سرما و گرما Thermal insulation
- 3- عایق در برابر صدا Sound insulation
- 4- وزن سبک low weight
- 5- عایق در برابر رطوبت Seallry insulation
- 6- چسبندگی فوم به ورق Good cladding
- 7- عایق در برابر آتش Fire safety
- 8- مقاوم در برابر آتش Fire behavior: (B2)
- 9- ایمنی سلامتی Health safety
- 10- مقاومت به خوردگی و رطوبت Economical and large reasons
- 20- چسبندگی فوم به ورق

ضخامت Thickness (mm)	ضخامت	ضریب انتقال حرارت Thermal coefficient (w/mak)	ضخامت
2.45m	2.45m	10.50	2.45m
2.10m	2.10m	10.70	2.10m
2.89m	2.89m	11.90	2.89m
2.45m	2.45m	11.90	2.45m
3.30m	3.30m	11.90	3.30m
3.70m	3.70m	11.90	3.70m



انواع فلاشینگ و آبرو
Various kind of flashings and water course