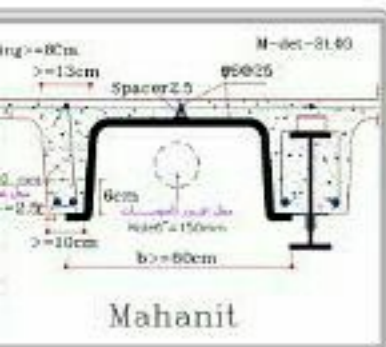
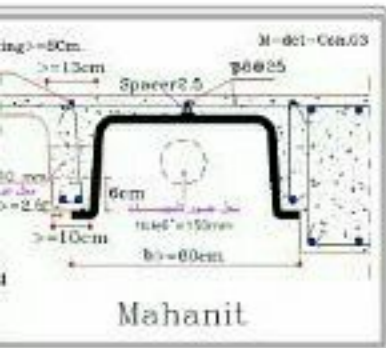
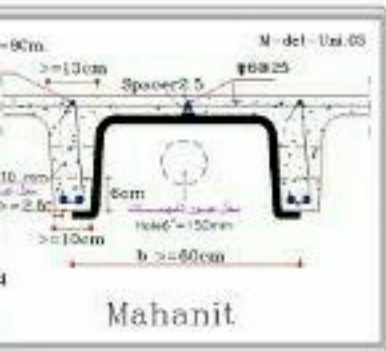


# MAHANIT سقف بتنی يك و دوطرفه Waffle Slabs



مطابق با آیین نامه های **ACI** ، **آپا** ، زلزله ( **۲۸۰۰** ) ، مقررات ملی ساختمان ، ضوابط ویژه طراحی در برابر حریق ، بارگذاری ( **۵۱۹** ) ، نشریه **۹۴** ، فصل **۱۹** **مبحث نهم** و دفترچه راهنمای نکات حائز اهمیت در محاسبات و نقشه های سازه ( برای کاهش خطرات جانی و انتقال حریق ) دفتر کنترل ساختمان نظام مهندسی .

افتخارات ملی با بیش از ۲۵ سال سابقه کار و تحقیق:

- اخذ تندیس اولین همایش ملی مصالح ساختمانی استاندارد (سازمان نظام مهندسی).
- اخذ تندیس مخترع و تنها تولید کننده قالب های مهسانیت در اولین همایش مصالح ساختمانی استاندارد (سازمان نظام مهندسی).
- اخذ تندیس دومین کنفرانس مدیریت پرتانه ریزی و کنترل کیفیت پروژه های ساختمانی و عمرانی.
- اخذ تندیس اقتصاد و فرهنگ ساخت و ساز.

وزن بتن این سقف حدود **۳۰۰ - ۲۵۰ Kg/m<sup>2</sup>**

بارگذاری پیشنهادی:	
۰۰۳ × ۲۱۰۰ = ۶۳ Kg/m <sup>2</sup>	سرامیک و ملات
۰۰۵ × ۱۳۰۰ = ۶۵ Kg/m <sup>2</sup>	بتن سبک یا پوکه معدنی
۰۰۵ × ۲۵۰۰ = ۱۲۵ Kg/m <sup>2</sup>	بتن دال روی تیرچه
۰۱۲۵ Kg/m <sup>2</sup> - ۶۰	بتن جان تیرچه ۱۲۵ آکس ۶۰
۲۰ Kg/m <sup>2</sup>	سقف کاذب یا کچبرگ کثاف
۲۰۰ Kg/m <sup>2</sup>	بار مرده حداکثر سقف



## MAHANIT



# MAHANIT سقف بتنی يك و دوطرفه Waffle Slab س های مهانیت

شرکت ساختمانی تدبیر سازان سکنا ایرانیان  
مخترع و تنها تولید کننده قانونی قالب های مهانیت

سقف و افل با قالب های کامپوزیتی غیر ماندگار برای اولین بار در کشور

متم **مهانیت** روشی بهینه شده برای کاهش هزینه اجرای سازه تا ۳۰٪

صنعتی سقف های مَجُوف (Waffle) در ساختمانهای بتنی و فلزی

پسین اقتصادی انواع سقف های بتنی و دال های تخت ( ثبت اختراع ۵۴۳۷۵ )  
مالها تجربه و اجرای بهینه چندین پروژه انبوه سازی تجاری - مسکونی - مدرسه - اداری  
بزرگی در سطح کشور

## مزایای سیستم مهانیت

- کاهش مصرف فولاد و بتن
- حذف انواع بلوک های سقفی ماندگار
- بدون محدودیت طول دهانه، تعداد طبقات و دیوار برشی
- کاهش وزن سازه، بیشترین زمان ایستایی، کمترین لرزش و انتقال صدا
- امکانی در اجرا، حریق و زلزله
- حذف ستون های میانی در معماری و افزایش تعداد پارکینگ
- حذف هزینه ساخت و حمل تیرچه

## حذف تیرچه دویل

- دسترسی آسان و عبور آزاد تاسیسات از داخل سقف، جلوگیری از پوسیدگی، عایق کاری و تعمیر ارزان و ...
- کاهش ضخامت کف سازی و سقف کاذب و افزایش ارتفاع مفید
- یکپارچگی سقف و سازه، صلبیت دیافراگم سقف در دو جهت
- امکان بیش از ۵۰ بار استفاده از قالب با کارایی تعویضی
- حذف نازک کاری در سقف مشاعات و پارکینگ
- بدون نیاز به انواع داربست، زیرسازی های گران و قالب بندی دال

حقوق مادی و معنوی سیستم مهانیت در ایران انحصاری و محفوظ است. هر گونه کپی برداری، غیر قانونی و قابل تعقیب کیفری خواهد بود.





# مَهَانِيْت

12/09/2013

MAHANIT



MAHANIT

www.tessa-c