

New Product



گروه توسعه زندگی ایمن پایدار (فن آور)
مشاور و مجری سیستم های ساختمانی نوین
ساختمان های انرژی صفر و ساختمان های سبز

Reinforced Lintel

Autoclaved Areated Concrete

Easy installation and lightweight

The **PRODUCT** of
Tomorrow,
The **RESPONSIBILITY**
of Today

@ zip_gruppe

www . zipgruppe . com

zipgruppe @ gmail . com

آدرس دفتر مرکزی : زنجان ، میدان قائم ، ساختمان قائم ، طبقه پنجم ، واحد 504

تلفن: 024- 33 46 53 56

واتساپ: 09121415583



نعل درگاه یا لینتل پیش ساخته پایه سیمانی

نعل درگاه ۱۲-۱-۳-۸-

- ۱- به جز نعل درگاهها در طبقه زیرزمین، نعل درگاه می تواند از مصالحی مانند آجر مسلح، چوب، فولاد، بتن درجا و بتن پیش ساخته باشد.
- ۲- بار وارد بر نعل درگاه عبارت است از بخشی از دیوار مثلثی شکل که اضلاع جانبی آن با افق زاویه ۶۰ درجه میسازد. تمام بار مثلث به اضافه کفها و تیرها بایستی در نظر گرفته شوند.
- ۳- طول تکیه گاه تیر نعل درگاه در هر طرف بایستی حداقل ۳۵۰ میلیمتر یا یک دهم طول دهانه، هر کدام بیشتر است، در نظر گرفته شود. این طول باید طوری در نظر گرفته شود که تنش ایجاد شده در واحد بنایی زیرین (ناشی از ترکیب وزن دیوار، تنش حاصل از عملکرد قوسی و تنش تکیه گاهی تیر نعل درگاه) از حد مجاز تنش تکیه گاهی بیشتر نشود.

نعل درگاه (سرطاق) یا لینتل ها از جنس بتن های سبک اتوکلاوه شده AAC بوده و با میلگرد مسلح شده است. عرض لینتل ها بنا بر سفارش مشتری و معمولاً برابر با ضخامت دیوار، طول لینتل ها با توجه به دهانه بازشوها متغیر و ارتفاع آنها نیز حداقل ۲۰ سانتیمتر می باشد. از جمله مزایای عمده لینتل ها می توان به عدم نیاز به تقویت محل های نعل درگاه به دلیل همجنس بودن با خود دیوارها، عدم تغییر ضریب انتقال حرارتی در محل نعل درگاه، سهولت اجرا و سبکی اشاره نمود.

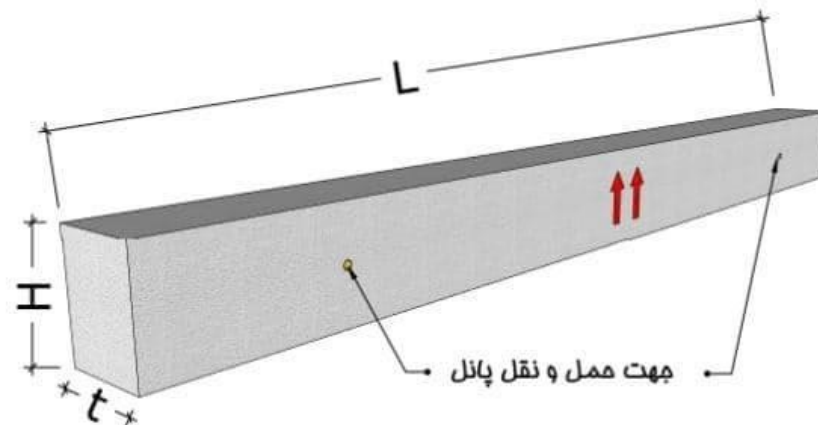
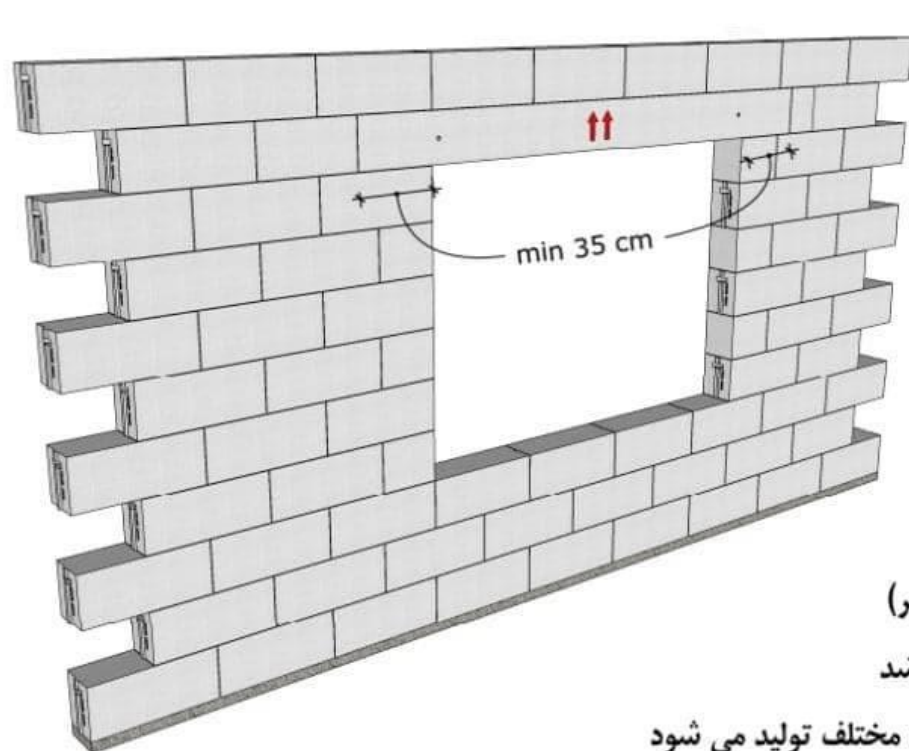
سرطاق های مسلح پایه سیمانی بخشی از سیستم بتن های هوادار اتوکلاو شده می باشند که بصورت گسترده برای بازشوها، پنجره ها و درب ها استفاده میگردد. به تجربه می توان گفت سرطاق های آماده سرعت اجرا را به شدت افزایش و هزینه های اجرا را در مقایسه با روش های سنتی کاهش میدهد.

از آنجا که سرطاق ها از جنس AAC بوده و بصورت مسلح تولید میگردند، مشکلات ناهمگن بودن مصالح ناشی از کاربرد پروفیل های آهنی را نداشته و مانع ایجاد پل حرارتی شده و سطح یکنواختی را جهت اندودکاری فراهم می نماید.

ابعاد سرطاق ها می تواند بر اساس نیاز مشتری با توجه به ابعاد بازشوها و ضخامت دیوار تا حداکثر طول ۳۵۰ سانتیمتر تولید گردد. آرماتور استفاده شده در سرطاق ها ، تضمین کننده ظرفیت باربری سرطاق می باشد.

سرطاق ها برای هر گونه دیوار غیر باربر مورد استفاده قرار میگیرد. این سرطاق ها برای بازشوهایی با حداکثر دهانه مفید ۲۸۰۰ میلیمتر موجود است. تکیه گاه ها در هر دو طرف سرطاق بایستی حداقل ۳۵۰ میلیمتر یا یک دهم دهانه بازشو باشند. ضخامت سرطاق ها همیشه باید با ضخامت دیوار یکسان باشد.

جزئیات نعل درگاه از جنس AAC



- ضخامت نعل درگاه همسان با ضخامت دیوارها انتخاب می گردد
- ضخامت های موجود، ۱۰ و ۱۵ و بیشتر می باشد (بر حسب سانتی متر)
- این محصول با دیوارها هم جنس بوده و عایق حرارتی مناسبی می باشد
- ارتفاع آن متناسب با ارتفاع بلوک های ۲۰ و ۲۵ سانتیمتر در طول های مختلف تولید می شود
- مشخصات میلگرد های مصرفی با توجه به محل نصب (دیوارهای داخلی یا خارجی) و متناسب با بار وارده، عرض درگاه، اختلاف ارتفاع تا سقف، محاسبه و طراحی می گردد

