

Hoogbouwelementen

Zeer hoge druksterkte en een volumieke massa vergelijkbaar met beton.

Bekijk de Technische specificaties

Beschrijving en toepassing

Hoogbouwelementen® is specifiek ontwikkeld voor meerlaagse appartementenbouw. De druksterkten zijn hoog: 36 en 44 N/mm². Dit maakt bouwen tot 11 bouwlagen mogelijk. De combinatie met een hogere volumieke massa (2.200 kg/m³), maakt hoger en slanker bouwen mogelijk. Met een woningscheidende wand van 250 mm wordt voldaan aan de geluidsisolatie-eisen van het Bouwbesluit. Door de grote afmetingen en de machinale verwerking, zijn zeer hoge verwerkingssnelheden haalbaar. Met een (dun) pleister van 0-3 mm is de zeer vlakke wand al afgewerkt. Bekijk ons **assortimentsoverzicht**.

Toepassing

- EH250: woningscheidende wanden (Bouwbesluit eis).
- EH300: comfortklasse m.b.t. geluidwering (Bouwbesluit + 5 dB).
- EH175 en EH214: binnenspouwbladen, stabiliteitswanden en dragende eind- en tussenwanden in appartementenbouw.

Hoogbouwelementen®

- zijn rechthoekig;
- hebben een profilering op de kopse kanten;
- zijn vlak aan de bovenkant;
- hebben twee doorgaten;
- de onderzijde is voorzien van een groef ten behoeve van de kunststof doken.

Plaats tijdens de verwerking doken in de gaten, dan kunt u Hoogbouwelementen® zeer vlak plaatsen.

Compleet bouwsysteem

We leveren de elementen als een compleet bouwsysteem. Eerst werken we de wanden uit naar wanduitslagen; inclusief benodigde nemen we **dilataties** mee. De wand bestaat uit een combinatie van **hele elementen**, passtukken en kimblokken.

De passtukken zagen we in onze fabriek op maat. Dit voorkomt afval op de bouwplaats. Samen met de elementen en kimblokken worden ze 'just in time' op de bouwplaats afgeleverd.