

Aestuver

universele onbrandbare plaat

Een universele onbrandbare plaat, en die bestaat uit lichtbeton en is met geblazen glasgranulaat verrijkt. In plaats van cellulose- of kunststofvezels worden voor de versteviging alkalibestendige glasvezels gebruikt die de plaat een hoge drukvastheid, buig-, en treksterkte bezorgen.



Aestuver

universele onbrandbare plaat

Productomschrijving

Aestuver is een universele onbrandbare plaat, die bestaat uit lichtbeton en is met geblazen glasgranulaat verrijkt. In plaats van cellulose- of kunststofvezels worden voor de versteviging van het Aestuver alkalibestendige glasvezels gebruikt die de plaat een hoge drukvastheid, buig-, en treksterkte bezorgen.

Toepassingen

Aestuver beplating wordt toegepast voor het realiseren van brandwerende constructies zoals bij; dragende elementen, kabeltracés, luchtleidingen, wand- en plafondconstructies, als ook speciale constructies om veilige vlucht- en reddingswegen te creëren.

Verkrijgbaarheid

Dikte (mm)	Breedte x Lengte (mm)	Gewicht per m ² (kg)	Plaatgewicht (kg)	Dichtheid (kg/m ³)
8	1200 x 2600	ca. 8	ca. 25	ca. 980
10	1200 x 2600	ca. 10	ca. 31	ca. 980
12	1200 x 2600	ca. 10	ca. 31	ca. 800
15	1200 x 2600	ca. 12	ca. 37	ca. 800
20	1200 x 2600	ca. 15	ca. 47	ca. 700
25	1200 x 2600	ca. 18	ca. 56	ca. 690
30	1200 x 2600	ca. 22	ca. 69	ca. 680
40	1200 x 2600	ca. 28	ca. 87	ca. 650
50	1200 x 2600	ca. 34	ca. 106	ca. 650
60	1200 x 2600	ca. 41	ca. 128	ca. 640

Bij bestellingen onder de 500 m² word breedtemaat 1250 mm geleverd

Voordelen

- Onbrandbaar (brandklasse A1)
- Druk- en krasvast
- Buig- en treksterk
- Zeer goed tegen water bestand
- Vorst- en (dooi)zoutbestendig
- Gemakkelijk te reinigen
- Breed toepassingsgebied met een en dezelfde plaat
- Eenvoudig te verwerken
- Glad en vlak oppervlak
- Ook geschikt voor zichtwerk

Certificaten

Getest volgens (inter)nationale normen zoals de ETA, EN 13381-4
Brandclassificatie Aestuver volgens EN 13501-1:A1
Classificering: CE, LEED, BREEAM

Verwerking

Aestuver brandwerende platen kunnen eenvoudig gezaagd, gefreesd, geboord, gespijkerd en geschroefd worden. Het materiaal is bovendien niet alleen goed machinaal te bewerken, maar geeft ook bijzonder weinig stof vrij.

