



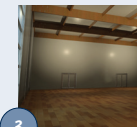
1

Kenmerkende *gelamineerde houten liggers*



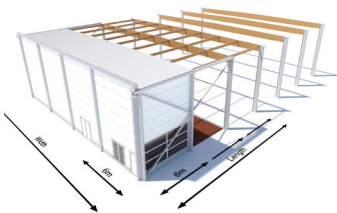
2

Uitstekende *akoestiek*



3

Vrije *overspanning tot 30 meter* (breder in overleg mogelijk)



Product

De Flexolution is een modulaair opgebouwd demontabel gebouw met een zeer snelle opbouwtijd. De stramienmaten zijn 6 meter. In de lengte is het gebouw onbeperkt uit te breiden, de breedte van het gebouw is, met een vrije overspanning, maximaal 30 meter (breder in overleg mogelijk). Afhankelijk van het gebouwtype en de overspanning is de hoogte flexibel. Een verdieping conform dezelfde stramienmaten behoort ook tot de mogelijkheden. De mogelijkheden tot compartimenteren van ruimtes is door het gebruik van flexibele wanden onbeperkt.

Samenstelling

Vanwege het demontabele karakter van het gebouw bestaat de hoofdconstructie uit aluminium kolommen en gelamineerde houten liggers. Op de fundatie vormt de begane grondvloer, middels een combinatie van stalen liggers en houten vloerdelen de basis. De gevels bestaan uit sandwichpanelen, totaal 120 mm dikte en een isolatiewaarde van: $R = 4,96 \text{ m}^2\text{K/W}$ ($U = 0,203 \text{ W/m}^2\text{K}$), met aluminium kozijnen en ramen. Voor de dakbedekking worden sandwichpanelen gebruikt, 80/115 mm dikte met een isolatiewaarde van $R = 3,29 \text{ m}^2\text{K/W}$ ($U = 0,299 \text{ W/m}^2\text{K}$).

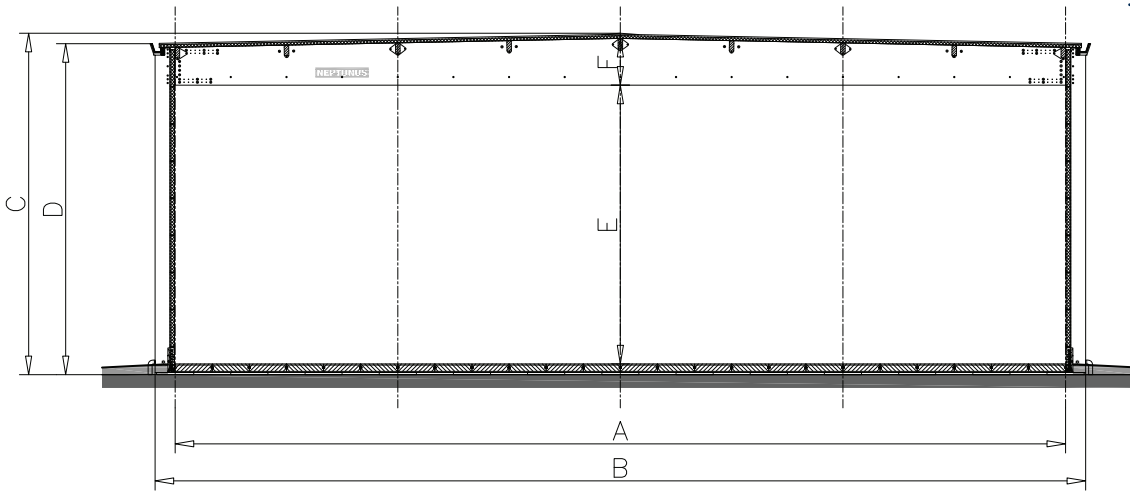
Eigenschappen

Door de verfijnde afwerking en het gekozen materiaal heeft de Flexolution de uitstraling en eigenschappen van een permanent gebouw. Afhankelijk van het gebouwtype zijn in de esthetische uitstraling extra aanpassingen mogelijk. De Flexolution voldoet aan het bouwbesluit en de eisen die gesteld worden aan energielabel A. Tevens heeft de Flexolution vanuit de basis al een uitstekende akoestiek. Indien gewenst, kan de Flexolution uitgerust worden met speciaal ontwikkelde geperforeerde wandpanelen.

Functionele mogelijkheden

Door zijn multifunctionele gebruiksmogelijkheden is de Flexolution dé oplossing voor onder andere: winkels, supermarkten, terminals, scholen, zorginstellingen, sporthallen, woningen en appartementen. Kortom de mogelijkheden zijn eindeloos. Het gebouw kan desgewenst gebruiksklaar in huur, koop of lease opgeleverd worden.





	12 m	18 m	24 m	30 m	36 m
A	1200	1800	2400	3000	3600
B	1308	1908	2508	3108	3708
<i>5 m hoogte</i>					
C	503	507	520	526	532
D	492	492	492	492	492
E	351	351	351	315	279
F	111	116	126	168	210
<i>9 m hoogte</i>					
C	903	907	920	926	932
D	892	892	892	892	892
E	751	751	751	751	679
F	111	116	126	168	210

