

## Mos-sedum dak

Voor de dakafwerking is er gekozen voor een mos-sedumdak: groen, slim en duurzaam. Het dak houdt regenwater vast, verkoelt in de zomer en verbetert de isolatie. Bovendien trekt het bijen en vlinders aan; goed voor de natuur in de stad. Een groen dak dat niet alleen mooi is, maar ook echt iets doet.



## Houten kanaalplaatvloer

De basis van een optop-unit wordt gevormd door een houten kanaalplaatvloer. In tegenstelling tot betonnen kanaalplaatvloer, is dit een lichtgewicht, prefab vloerelement dat snel te monteren is. Hierdoor wordt de CO2 uitstoot aanzienlijk verminderd.



## Team Hoornbeeck4Future



## Tardex gevelbekleding

Voor de buitenwanden / gevels kiezen we voor een HSB-skelet met een hoogwaardige wandafwerking van Thardex, dit heeft de uitstraling van echt eiken. Thardex is voor 70% samengesteld uit gerecycled hardhout en is hiermee uiterst duurzaam, onderhoudsarm en slijtvast.



## Gutex isolatie

De optopunits worden geïsoleerd met Gutex isolatie. Dit is een biobased product op basis van houtvezel met goede kenmerken. Denk hierbij aan uitstekende thermische en akoestische prestaties. Dit draagt bij aan een aangenaam binnenklimaat.



## Unique Selling Points

Biobased materialen  
Adaptief en demontabel ontwerp  
Energiezuinig en toekomstbestendig

