

Gansbeek - Bilzen

Détails du projet

Activités
Bâtiments
Logements sociaux

Entrepreneurs
Willemen Bouw

emplacement
Gansbeekstraat
3740 Bilzen Belgique
Limburg BE

Maître(s) d'ouvrage
Knauf Energy Solutions



Energieprimeur in Bilzen. Daar besliste woonmaatschappij Wonen in Limburg om 63 sociale woningen grondig te renoveren in plaats van te kiezen voor een volledige sloop-en-heropbouw. Dankzij doorgedreven isolatie, zonnepanelen, slimme energietechnieken én groen gas uit de Kempen werden alle woningen zo veel sneller 100% duurzaam gemaakt, zonder dat de huurders hun woningen moesten verlaten.

De doelstelling van deze energetische renovatie in de Gansbeekstraat was om een E-peil van 30 te behalen in woningen van de jaren '70.

De energetische renovatie bestaat uit:

- Vernieuwen van de daken waarbij de asbest leien verwijderd werden en het dak hernieuwd werd met 16cm PUR isolatie (sarking systeem);
- Vernieuwen van de gasketels door hybride toestellen met warmtepomp;
- Spouwmuurisolatie;
- Etics (gevelbepoistering 16cm EPS);
- Installatie van een nieuw systeem C+ ventilatie (kanaaltracés doorheen het huis) (Stokjes);
- Plaatsing van 567 zonnepanelen over de verschillende

- daken van de huizen;
- Vernieuwen van ramen, deuren en garagepoorten.

Willemen Bouw



Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(Belgique)
tél +32 15 56 99 65
bouw@willemen.be
www.willemen.be

Willemen Construct est née le 1er juillet 2018 de la fusion entre Willemen General Contractor et le département construction de Kumpen.