PROJECTFICHE

Willemen Groep
Boerenkrijgstraat 133, BE - 2800 Mechelen
tel +32 15 569 965 , groep@willemen.be

Gansbeek - Bilzen

Projectdetails

Activiteiten
Gebouwen
Sociale huisvesting

Aannemingsbedrijven
Willemen Bouw

locatie
Gansbeekstraat
3740 Bilzen België
Limburg BE

Bouwheer
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 (gevelbepleistering 16cm EPS);
- Installatie van een nieuw systeem C+ ventilatie (kanaaltracés doorheen het huis) (Stokjes);
- Plaatsing van 567 zonnepanelen over de verschillende

© Willemen Groep

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

Willemen Bouw

Boerenkrijgstraat 133
2800 Mechelen, Antwerpen
(België)
tel +32 3 450 77 00
bouw@willemen.be
www.willemen.be

Willemen Bouw is op 30 april 2025 ontstaan uit de fusie tussen Willemen Construct, Cosimco, Franki Construct en Tools.