



Onderzoek wijst uit:

**'Prelasti-EPDM heeft een levensduur van ten minste 47 jaar!'**

**Prelasti**

**Prelasti-EPDM**

- Superieure kwaliteit
- Extreem lange levensduur
- Duurzaam en circulair

Onderzoek van het gerenommeerde Constructech Sweden AB heeft uitgewezen dat Prelasti-EPDM van SealEco een levensduur heeft van ten minste 47 jaar. Hiervoor zijn testmonsters genomen op drie platte daken van gebouwen in de Duitse gemeenten Breuberg, Rai-Breitenbach en Michelstadt, waar 47 jaar geleden Prelasti-EPDM is aangebracht.

## Bestand tegen vervuiling en weersinvloeden

Deze monsters zijn op treksterkte, elasticiteit en scheurweerstand getest in het SGS Intron Laboratory in Sittard. In 1996, 2001 en in 2013 zijn deze daken ook al onderzocht. Uit deze onderzoeken kwam een bewezen levensduur naar voren van achtereenvolgens 20, 25 en 37 jaar. Nu is de grens verlegd naar 47 jaar.

Het onderzoek van Constructech laat zien dat Prelasti-EPDM door de jaren heen uitstekend bestand is gebleken tegen zware weersomstandigheden en biologische en chemische vervuiling. De functionele kwaliteiten van het membraan staan na 47 jaar nog steeds fier overeind.

Dat Prelasti-EPDM na bijna een halve eeuw nog steeds prima functioneert, is terug te voeren tot de basis: de superieure kwaliteit van nieuwe Prelasti.

## Dubbel duurzaam

Hiermee heeft SealEco niet alleen een EPDM-dakbedekking die 47 jaar, en waarschijnlijk langer, op het dak kan blijven liggen met behoud van de oorspronkelijke functionaliteit. Ook kunnen in veel gevallen de Prelasti-membranen verwijderd en hergebruikt worden op het moment dat het onderliggende gebouw gesloopt dient te worden. Hiermee beantwoordt Prelasti-EPDM aan de toenemende vraag naar duurzame en circulaire bouwoplossingen.

## Economisch voordeel

Met een levensduur van ten minste 47 jaar overstijgt Prelasti-EPDM die van traditionele dakbedekkingen. Bijkomend voordeel is dat een 'Prelasti-dak' niet extra overlaagd hoeft te worden als het gebouw een levensduur heeft van bijvoorbeeld veertig jaar. Met traditionele dakbedekking, die minder lang meegaat, moet dat wel. Het economisch voordeel is aanzienlijk. Bovendien wordt hiermee het milieu een goede dienst bewezen.

