

Position paper over isolatie en brandveiligheid

Het afgelopen jaar is er veel aandacht in de media, van stakeholders (zoals de brandweer en verzekeraars) en ook van de overheid voor het thema brandveiligheid. Stybenex is de Nederlandse branchevereniging van producenten van EPS isolatiemateriaal. In dit position paper beschrijft Stybenex de uitgangspunten en aanbevelingen over het thema isolatie en brandveiligheid.

Stybenex

Augustus 2018

1. De uitgangspunten

- 1) Niemand twijfelt aan het nut van goede isolatie van woningen en kantoren: het bespaart grondstoffen, beperkt CO₂- uitstoot en vermindert energiekosten voor bewoner/eigenaar van het pand.
- 2) Er worden diverse soorten isolatieproducten in Nederland toegepast. De brandveiligheidseisen zijn in het Bouwbesluit geformuleerd als prestatie-eisen aan constructie-onderdelen van bouwwerken. Deze producten hebben verschillende eigenschappen en prestaties maar voldoen allemaal aan het Nederlandse Bouwbesluit.
- 3) In Nederland hanteren wij een systeem van brandveiligheid dat diverse elementen kent: de prestatie-eisen uit het Bouwbesluit, voorlichting over brandpreventie en een professionele brandweer als vangnet. Dat systeem werpt zijn vruchten af: het aantal mensen dat in Nederland jaarlijks bij brand omkomt of gewond raakt is in vergelijking met andere landen erg laag.
- 4) Isolatieproducten worden getest en geclassificeerd conform geharmoniseerde EU standaarden. In het Bouwbesluit wordt verwezen naar die standaarden. Binnen Europa wordt gewerkt aan brandtesten die meer specifiek zijn voor een gevelbrand.
- 5) De brandveiligheid van een gebouw hangt af van veel factoren. Het ontstaan en de verspreiding van brand in een gebouw is vaak een complex proces. Er kunnen veel aspecten een rol spelen, zoals de constructie, de brandlast van het interieur, maar ook de montage van materialen en systemen.
- 6) Voor elk bouwproduct en dus ook voor isolatiemateriaal is het cruciaal dat het product op de juiste en voorgeschreven wijze wordt gemonteerd. Optimale montage bevordert de isolatieprestatie en tevens de brandveiligheid van de constructie.

2. Aanbevelingen

- 1) Brandtesten zijn van groot belang. Die testen worden in Nederland vooral uitgevoerd op een specifiek materiaal. Dat leidt echter niet altijd tot een optimaal resultaat. Isolatiemateriaal is immers onderdeel van een systeem, bijvoorbeeld een gevelconstructie. Het is daarom noodzakelijk dat

brandtesten worden uitgevoerd op het hele systeem: daar gaat het immers in de praktijk om. Stybenex werkt mee aan de ontwikkeling van EU grootschalige gevelbrandtesten en steunt verwijzing in het Bouwbesluit naar deze testen voor met name hoogbouw.

- 2) Stybenex ondersteunt het voorliggende *Wetsvoorstel Kwaliteitsborging voor het bouwen*, inclusief de onafhankelijke kwaliteitsborging en onderstreept het belang van die borging voor brandveiligheid.
- 3) De naleving van regels (ook) op het gebied van brandveiligheid is cruciaal. Optimale naleving begint bij goede kennis van die regels. Vervolgens moet er sprake zijn van goed toezicht gecombineerd met een streng sanctiebeleid.

Met dit pakket aan voorstellen draagt Stybenex bij aan een beter, efficiënter en veiliger gebruik van alle isolatiematerialen. Stybenex is graag bereid haar standpunten met de overheid, toezichthouders en relevante stakeholders te delen en verder te concretiseren.

Stybenex augustus 2018

Wilt Jan de Boer, voorzitter

Jan Noordegraaf