

Persbericht: Brandveilige toepassing van EPS-ETICS

09 juni 2021

Met extra maatregel kan buitengevelisolatie boven eisen brandveiligheid presteren

De branchevereniging Bond voor Pleisterbouw liet de brandveiligheid van thermische systemen voor EPS-buitengevelisolatie met pleisterwerk onderzoeken door DGMR. Aanleiding is de toenemende aandacht in onze maatschappij voor brandveilige gevels. Doel was te bepalen of en zo ja wat nodig is om de brandveiligheid ruimer boven de wettelijke vereisten te laten uitkomen. DGMR adviseert om systemen met EPS-isolatie en pleisterwerk in bepaalde situaties te voorzien van stroken steenwolisolatie. Om zo bij een eventuele brand, brandvoortplanting en branddoorslag via de gevel tot een minimum te beperken.

De Nederlandse systemen voor buitengevelisolatie voldoen in principe aan de Nederlandse eisen. Toch ziet de Bond voor Pleisterbouw op basis van het onderzoek 'Brandveilige toepassing van EPS-ETICS' kansen om verdere verbeteringen toe te passen. Uit het DGMR-rapport blijkt dat de kans op het doorslaan of zich verspreiden van een brand via de gevel nog kleiner wordt met de toevoeging van onbrandbare stroken steenwolisolatie.

Met risicoscore bepalen of maatregel nodig is

Met een eenvoudige risicoscore kan worden bepaald of die extra maatregel ook nodig is. Voor een vrijstaande woning is dat wellicht minder cruciaal dan voor bij voorbeeld een flat op veertig meter hoogte. Het DGMR-rapport laat opnieuw zien dat (de brandbaarheid van) het gevelisolatiesysteem slechts een onderdeel van de risico-inschatting is. Er zijn meer factoren die daarin meespelen zoals toegankelijkheid, gebruiksfrequentie, omgeving en meer. Een goed advies over de noodzaak extra voorzieningen rond de EPS-isolatielaag aan te brengen helpt om per woning maximale zekerheid te bieden.

Brandveilige gevels

De industrie moet steeds op zoek blijven naar innovatie en verbeteringen van systemen en de toepassing ervan. De Bond voor Pleisterbouw ziet het als een gezamenlijke opdracht voor producenten, bouwers en ook opdrachtgevers om in voorkomende gevallen nog ruimer te voldoen aan wettelijke bouwregels en zo branddoorslag en brandvoortplanting via de gevels maximaal te beperken.

Over de Bond voor Pleisterbouw

Pleisterfabrikanten en leveranciers van buitengevelisolatiesystemen hebben zich verenigd in de branchevereniging Bond voor Pleisterbouw. Doel van de vereniging is het vergroten van de kennis over de mogelijkheden van de toepassing van pleisterwerk in de bouw. Buitenpleisterwerk is met name door beschermende pleisters en isolerende systemen de laatste decennia sterk doorontwikkeld. Alle pleistersystemen zijn leverbaar met langdurige

zekerheden. Leden van de bond: Alsecco, Digo Products, Keim Nederland, Knauf, Sto Isoned, Strikolith en Weber Beamix. De bond is lid van de Europese vereniging voor leveranciers van buitengevelisolatiesystemen EAE. Kijk voor meer informatie op <https://www.bondvoorpleisterbouw.nl/>

Noot voor de redactie:

Neem voor meer informatie contact op met Stefan van Strien, voorzitter Bond voor Pleisterbouw, mail s.vanstrien@strikolith.com.