Veiligheidsmaatregelen aanbrengen gespoten PUR-schuim
In het nieuwe, bij Stb. 2020, 189 ingevoegde, artikel 8.7a (Veiligheidsmaatregelen aanbrengen gespoten PUR-schuim) zijn voorschriften toegevoegd voor het aanbrengen van gespoten PUR-schuim in kruipruimten van woningen.

PUR is de afkorting van de chemische omschrijving Polyurethaan. Gespoten PUR-schuim wordt op locatie gemaakt uit twee componenten, te weten polyol en isocyanaat, waaraan een blaasmiddel wordt toegevoegd.

De veiligheidsmaatregelen beogen dat bewoners en andere personen niet worden blootgesteld aan de component isocyanaat. Deze veiligheidsmaatregelen zijn gebaseerd op eisen die al gelden voor verwerkers die zijn gecertificeerd op basis van private certificeringsregelingen. Van alle werkzaamheden wordt 90 tot 95 procent al uitgevoerd door gecertificeerde bedrijven. Isolatie.com en haar medewerkers zijn volledig gecertificeerd en aangesloten bij het SKG-IKOB.

Veiligheid tijdens uitvoering voor applicateur en bewoner(s) / pandeigenaar
Doelstelling bij het aanbrengen van PUR-schuim is het waarborgen van de veiligheid van onze medewerkers en bewoner en/of gebruiker van het pand. In onderdeel a van artikel 8.7a is geregeld dat tijdens het aanbrengen van het gespoten PUR-schuim en twee uur na afloop van de werkzaamheden in de woning geen bewoners of andere personen aanwezig zijn, anders dan personen die het PUR-schuim aanbrengen.

De eis richt zich tot eenieder, maar het zal primair aan de verwerker zijn om ervoor te zorgen dat er geen bewoners of andere personen aanwezig zijn direct voorafgaand of tijdens het aanbrengen van het PUR-schuim. In het artikel is niet voorgeschreven hoe de verwerker de bewoners moet informeren.

Zorgplicht Isolatiebedrijven
Uitgaande van de algemene zorgplicht ligt het in de rede dat de verwerker, als professionele partij, de bewoners voorafgaande aan de werkzaamheden informeert dat zij tijdens de werkzaamheden en twee uur daarna niet in woning aanwezig mogen zijn, zodat de bewoners hier rekening mee kunnen houden. Daarbij kan de verwerker richting de bewoner aangeven dat dit een wettelijke bepaling is in het Bouwbesluit en dat de bewoners ook zelf in overtreding zijn als zij zich hieraan niet houden.

In onderdeel b van artikel 8.7a is geregeld dat tijdens het aanbrengen van gespoten PUR-schuim de kruipruimte geventileerd wordt met ten minste een ventilatiecapaciteit van 30 keer het volume van de kruipruimte per uur. De lucht in de kruipruimte wordt daarbij naar buiten gezogen. Het is aan de verwerker om hieraan te voldoen.

Bronnen: https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2019/01/31/effectmeting-wijziging-bouwbesluit-2012 / www.isolatie.com

Praktische uitvoering en veiligheid Vloer- en dakisolatie (PUR-schuimen)
Ten behoeve van een veilige en effectieve uitvoering van de werkzaamheden gelden er een aantal voorwaarden waaraan voldaan moet worden, ook voor u als bewoner/pandeigenaar, te weten:

Vloerisolatie (vanuit de kruipruimte)

• Allereerst dient de ruimte onder de vloer minimaal 50 cm. diep te zijn ten behoeve van een veilige uitvoering

• De toegang tot de kruipruimte (kruipluik) dient vrij van obstakels en goed toegankelijk te zijn

• Draden, leidingen etc. in de kruipruimte mogen de doorgang niet beperken

• De onderzijde van de vloer dient droog en vorstvrij te zijn

• Advies is dat u uw kruipruimte ongeveer 1 week voor uitvoering controleert op water

• Mocht u water in de kruipruimte tegenkomen, gelieve dit direct te melden aan ons kantoor

• De kruipruimte dient vrij van obstakels (spullen) te zijn, daarnaast dient en geen glas, asbest en/of andere belemmerend materiaal in te kruipruimte te liggen

• U dient uw kruipluik tenminste tot 2 weken NA de uitvoering, niet te openen

Dakisolatie (tegen dakbeschot)

• De toegangsruimte tot de zolder geheel vrij te maken van meubilair en overige huisraad, zodat onze medewerkers en de slangen hier niet achter kunnen blijven haken.

• De zolderruimte zelf dient volledig leeg te zijn ten behoeve van het aanbrengen van het isolatiemateriaal

• Eventuele waardevolle eigendommen dienen zonder meer verwijderd te worden van de zolderruimte

• Als reeds in bovenstaande blad aangegeven:
“**Veiligheidsmaatregelen aanbrengen gespoten PUR-schuim” geldt:**

Uitgaande van de algemene zorgplicht ligt het in de rede dat de verwerker, als professionele partij, de bewoners voorafgaande aan de werkzaamheden informeert dat zij tijdens de werkzaamheden en twee uur daarna niet in woning aanwezig mogen zijn, zodat de bewoners hier rekening mee kunnen houden. Daarbij kan de verwerker richting de bewoner aangeven dat dit een wettelijke bepaling is in het Bouwbesluit en dat de bewoners ook zelf in overtreding zijn als zij zich hieraan niet houden.

DD. 2 augustus 2022 Isolatie.com