isolatie specialist.nl

ICYNENE
Vloerisolatie

Voordelen van **Icynene**

- ✔ Zeer vochtbestendig
- ✔ Dampdoorlatend
- ✔ Geschikt voor fijn voegwerk

Voor elke situatie
de juiste isolatie

ICYNENE®
The Evolution of Insulation

ICYNENE H2FOAM

U zoekt een goede én milieuverantwoorde vloerisolatie. ICYNENE is dan zeker het overwegen waard. Het schuim - meer dan 30 jaar geleden ontworpen in Canada, een land met extreme temperatuurverschillen - wordt nu al in 30 landen toegepast.

Ook in Nederland komt Icynene steeds meer in opmars vanwege de goede prestaties en het duurzame karakter. Voor Icynene vloerisolatie is geen verbouwing nodig, het werk gebeurt namelijk via de kruipruimte en is vaak al binnen 1 dagdeel klaar. In deze flyer vertellen wij u meer over ICYNENE.

HOE WERKT HET

ICYNENE wordt aangebracht met behulp van een computergestuurde installatie. Via het kruipluik betreden de monteurs de kruipruimte. Het isolatiemateriaal bestaat uit 2 vloeistoffen die met elkaar worden gemengd.

Het mengsel wordt tegen de onderzijde van de vloer gesprayd, waarna het binnen enkele seconden gaat opschuimen.

Doordat het materiaal vloeibaar is, wordt alles tot in de hoekjes en kiertjes afgedicht en ontstaat er een naadloos isolatiepakket. Hierdoor houdt u de warmte in huis en de kou in de kruipruimte.

Om ICYNENE netjes aan te kunnen brengen hebben wij een werkhoogte nodig van minimaal 50 cm. Ook is het belangrijk dat zowel de kruipruimte als de vloer droog is.

Tijdens en tot 2 uur na de werkzaamheden wordt u gevraagd de woning niet te betreden. Dit is een voorschrift van de overheid en geldt voor alle schuimsoorten.

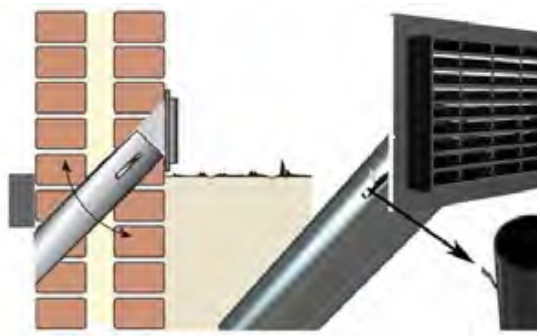
ICYNENE EN HET MILEU

- Er komen geen schadelijke HFK's vrij.
- Het schuim scheidt geen gevaarlijke, vluchtige organische verbindingen uit (VOS).
- icynene is 100% op waterbasis.
- Voor elk geïsoleerd huis zorgt Icynene dat er een boom geplant wordt.
- In de productie wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van gerecyclede materialen zoals oude PET-flessen.

KRUIPRUIMTE VENTILATIE

Een kruipruimte is vaak een muffe, vochtige ruimte. Het is daarom belangrijk dat u de kruipruimte goed ventileert. Dat kan bijv. via ventilatieroosters.

Deze kunt
U herkennen aan het zwarte voorzetrooster net boven het straatwerk. Wanneer de woning onvoldoende ventilatie heeft, adviseren wij altijd deze aan te laten brengen. Ook dit kunnen wij voor u verzorgen.



ISOLATIEWAARDE

Wanneer u isolatie bestelt, is het belangrijk goed op de isolatiewaarde te letten. Hoe hoger deze is, hoe beter.

De isolatiewaarde van vloerisolatie wordt vaak op 2 manieren uitgedrukt: Rc en Rd-waarde. De Rd-waarde is belangrijk voor de landelijke subsidie-regeling omdat er minimale waardes worden geëist.

De Rc-waarde is belangrijk voor het vaststellen van het energielabel.

ENERGIE LABEL

Het isoleren van de vloer is gunstig voor het energielabel. ICYNENE is ISSO- geaccrediteerd. Dat houdt in dat de isolatiewaardes officieel zijn bevestigd door Bureau CRG. Dit is belangrijk, hierdoor kan de isolatie verwerkt worden in de waardering van het energielabel. De codering van het certificaat van Icynene is 20210007GK.

Laagdikte	Rd-waarde (m2 K / W
14	3,69
16	4,21
18	4,74

Lambda-waarde
0,038 m^2 W/(mK)

Brandklasse
Vlamdovend (E - EN 13501-1)

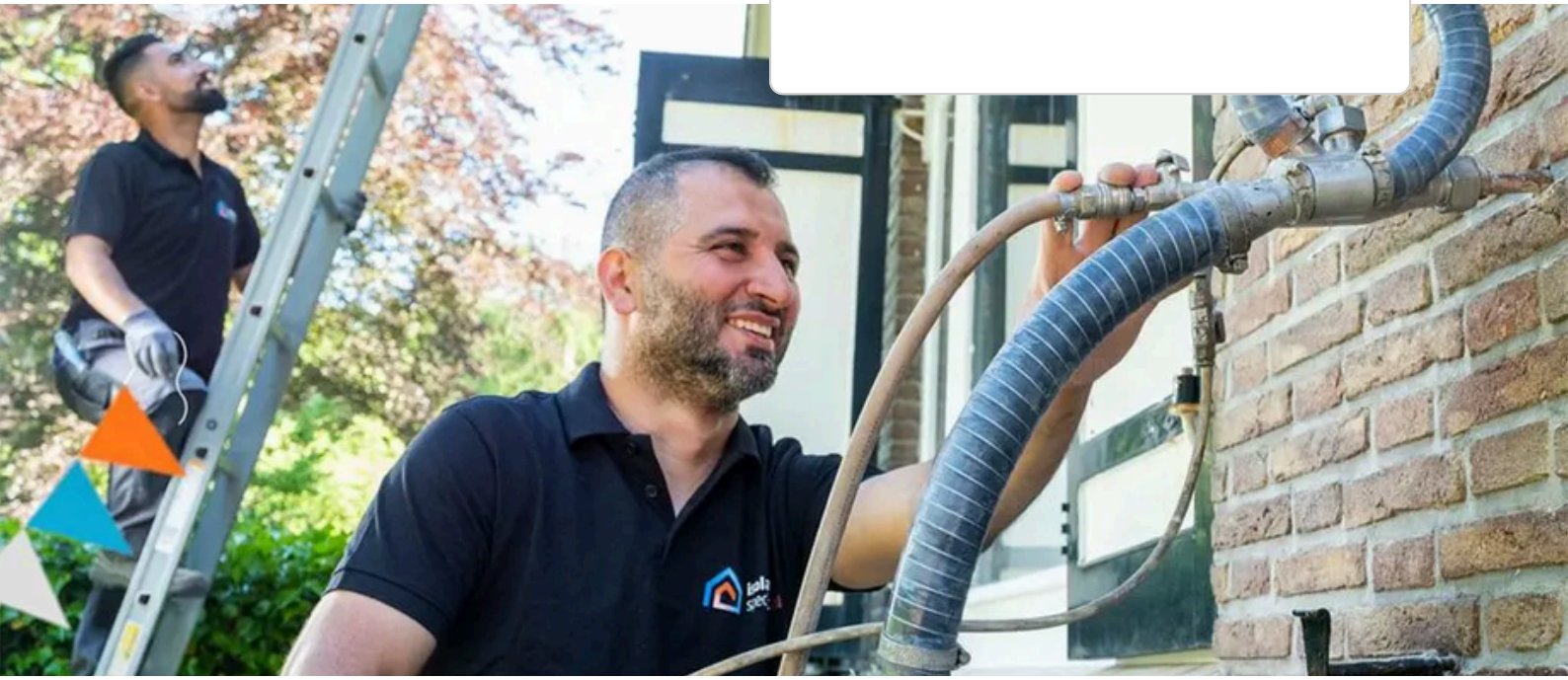
Terugverdientijd
Circa 6 - 10 jaar

CERTIFICATIE

Voor het aanbrengen van Icynene zijn wij gecertificeerd bij het kwaliteitscentrum SKG-IKOB. Dit is eigenlijk te vergelijken met een soort APK-keuring: steekproefsgewijs en onverwachts wordt ons werk gecontroleerd op kwaliteit. Dat houdt ons allemaal scherp!

ISOLATIE EN SUBSIDIE

Als eigenaar én bewoner kunt u in aanmerking komen voor een subsidie op het isoleren van uw woning. U kunt hierover meer lezen op de website van de Rijksoverheid, www.RVO.nl. Vanaf 1 januari 2023 kunt u al in aanmerking komen voor subsidie bij 1 maatregel (voorheen was dit bij minimaal 2 maatregelen).



isolatie specialist.nl

0182 - 760 901
info@isolatiespecialist.nl
isolatiespecialist.nl

Iedereen verdient comfort