

ICYNENE DAKISOLATIE



Voordelen van **Icynene**

- ✓ Reukloos
- ✓ Dampdoorlatend
- ✓ Goede isolatiewaarde

Voor elke situatie
de juiste isolatie

ICYNENE H₂FOAM

U zoekt een goede én milieuverantwoorde dakisolatie. 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 dakisolatie is geen verbouwing nodig, het werk gebeurt namelijk tussen de gordingen en is 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. Het isolatiemateriaal bestaat uit 2 vloeistoffen die met elkaar worden gemengd.

Het mengsel wordt tegen de binnenzijde van het dak 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 buiten.

Om ICYNENE netjes aan te kunnen brengen hebben wij een lege zolder nodig. Ook moet er voldoende plek zijn voor de deur om met onze wagen te kunnen parkeren.

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.



Faseverschuiving

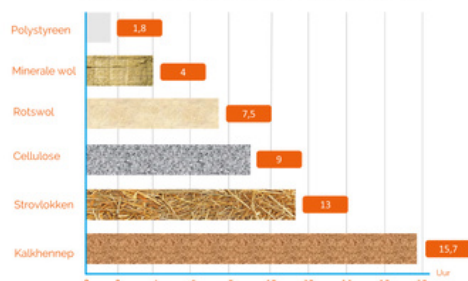
Koel in de zomer

Met de faseverschuiving wordt de tijd bedoeld dat de zon buiten wordt gehouden.

In de zomer kan het zijn dat uw woning erg warm is en dat u daardoor bijvoorbeeld de airconditioning aan moet zetten om te verkoelen.

A+++ Faseverschuiving / Warmte buffering

Houdt de zon de hele dag buiten in de zomer, geen verhitte kamers.



ISOLATIEWAARDE

De isolatiewaarde van dakisolatie wordt vaak op 2 manieren uitgedrukt: Rc en Rd-waarde. Hoe hoger, hoe beter.

De Rd-waarde is belangrijk voor de landelijke subsidie-regeling omdat er minimale waarden worden geëist. De Rc-waarde is belangrijk voor het vaststellen van het energielabel.

ENERGIE LABEL

Het isoleren van het dak is gunstig voor het energielabel. ICYNENE is ISSO-geaccrediteerd. Dat houdt in dat de isolatiewaarden 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 (m ² K / W)
14	3,68
16	4,21
18	4,74

 **Lambda-waarde**
0,038 m² 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).



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

Iedereen
verdient comfort