

Gemaakt in Canada sinds 1986. 
Meer gedetailleerde informatie vindt u op :

icynene.nl
icynene.be
icynene.com



icynene® is een geregistreerd handelsmerk van Icynene Inc. Icynene is geïnstalleerd volgens de lokale bouwvoorschriften. Eenmaal aangebracht, kan afgewerkt uiterlijk verschillen van foto's in dit document.

SL-303_NL • december 2015

Een slimme groene oplossing

Wij geloven in maatschappelijk verantwoord ondernemen en verantwoord beheer van hulpbronnen van de wereld. Door middel van voortdurende innovatie, werkt Icynene aan een groenere toekomst. Alle Icynene H₂Foam schuimspray isolatie oplossingen zijn 100% water geblazen betekent dat er geen schadelijke gevolgen zijn voor het milieu.

Door de lucht-afdichting, helpt elk van onze schuimspray oplossingen overmatig energieverbruik te minimaliseren om de uitstoot van koolstof naar beneden te halen, evenals maandelijkse kosten voor verwarming en koeling.

Stop schimmel en vocht

De meeste mensen weten dat schimmel optreedt als gevolg van vocht. Maar wist u dat 99% van het vocht dat zich door de muren van uw huis verplaatst, geschiedt in de lucht.

Icynene H₂Foam isolatie levert geavanceerde vochtregulatie door de vorming van een lucht afdichting die helpt bij het minimaliseren van de lucht beweging. Door het minimaliseren van de luchtvervuiling getransporteerd via de gevelbekleding, Icynene H₂Foam helpt om condensvorming te voorkomen en de daaruit voortvloeiende mogelijkheden voor schimmelgroei binnen de muren en plafonds. Met een moderne isolatie oplossing, zoals Icynene, zult u talloze hoofdpijn en onnodige kosten te vermijden.

Het creëren van een positieve binnenmilieu

Het minimaliseren van luchtvervuiling binnenshuis bevordert een goede gezondheid, comfort en productiviteit. Icynene H₂Foam schuimspray isolatie helpt bij het minimaliseren van luchtvervuiling binnenshuis door het leveren van een ononderbroken thermische barrière die het sanitair volledig afsluit, ventilatie en elektrische openingen evenals gaten en scheuren die ongewenste luchtlekkage mogelijk te maken. Plus, Icynene H₂Foam vermindert de invoer van irriterende stoffen in de lucht, zoals allergenen, tocht of vochtigheid. In combinatie met de juiste mechanische ventilatie, maakt Icynene schuimspray het mogelijk voor bewoners van de kwaliteit van de binnenlucht te controleren.

Waarom Icynene?

Hoogwaardige schuimspray isolatie oplossingen ideaal voor commerciële en residentiële projecten in heel Europa.



De evolutie van de isolatie is hier! Icynene H₂Foam schuimspray isolatie oplossingen zijn speciaal ontwikkeld om de specifieke eisen van elk project aan te passen. Geformuleerd om superieure thermisch comfort en air-afdichting te leveren, Icynene schuimspray isolatie oplossingen zijn ideaal voor gebruik op een verscheidenheid van substraten, geeft u vertrouwen in het selecteren van een kwaliteitsproduct van de marktleider.

In tegenstelling tot andere wereldwijde fabrikanten die een breed scala aan bouwmaterialen te bieden hebben, onze focus op schuimspray isolatie garandeert dat wij producten van topkwaliteit bieden en blijven innovatieve leiders binnen de isolatie sector.

H₂Foam LITE

H₂Foam Lite is het product dat de naam van Icynene synoniem heeft gemaakt voor superieure kwaliteit schuimspray isolatie. Het wordt gebruikt in duizenden residentiële en commerciële projecten sinds 1986, consequent beter dan traditionele typen isolatie. Deze open-cel lichtdensiteit materiaal biedt een scala aan onmiddellijke en lange termijn voordelen.

- Open-cel, lichtdensiteit (7 kg/m³)
- 100% water geblazen materiaal
- Bevat geen HCFC's, HFAs, HFC's of formaldehyde
- Onafhankelijk getest volgens "A+" volgens ISO 16000-9
- Aanbevolen door de Europese vereniging voor de Environmental & Chronisch Toxische LetselMousse

H₂Foam LITE PLUS

Met een opmerkelijk hoge isolatiewaarde, een uitstekende hechting en een zeer concurrerend rendement, is H₂Foam Lite Plus gewoon de beste in zijn klasse opencellige schuimspray product op de markt.

Met H₂Foam Lite Plus kunt u voldoen aan en de laatste residentiële en commerciële bouwvoorschriften en wetgeving overtreffen.

- Biedt verbeterde thermische geleiding
- CE Gemarkeerd
- 100% water geblazen (geen HFC's)
- Opencellig lichtdensiteit (12 kg/m³)
- Verbeterde brand vast
- Onafhankelijk getest volgens "A" volgens ISO 16000-9
- Ideaal voor gebruik in een breed scala van substraten, temperaturen en vochtigheid

H₂Foam FORTE

'S werelds eerste 100% water geblazen harde, medium schuimspray isolatie, heeft H₂Foam Forte bevat geen synthetische schuimmiddel en biedt de laagste Broeikaseffect Mogelijkheid (GWP van 1). H₂Foam Forte is ideaal voor commerciële en residentiële toepassingen.

- Geen ozonafbrekende blaasmiddel - 100% water geblazen
- Geen HFC's (fluorkoolwaterstoffen) - geen schadelijke gassen
- Geen PBDE's (polybroomdifenylenethers - een potentieel schadelijke brandvertrager)
- CE Gemarkeerd
- Hoge gerecycled materiaal
- Onafhankelijk getest volgens "A+" volgens ISO 16000-9
- Een formulering met een superieure adhesie aan gemeenschappelijke gebouw substraten onder een breed scala van milieu-omstandigheden ideaal voor de verschillende Europese klimaten
- Verhoogde structurele integriteit voor huis of commerciële gebouwen
- Lucht ondoorlatend materiaal
- Ingebouwde dampve
- Lage wateropname

Product Vergelijkingstabel

Producteigenschappen

Luchtdichtheid

Absorbeert water

Dampdoorlatend

Doorzakken na verloop van tijd en zwaartekracht

Lambda Waarde Degradeert Overuren

Bevat gevaarlijke gassen

Vezels in de lucht uitgestoten

Vult Gehele Holle ruimten

In staat te voldoen aan Substrates

Hoogopgeleide Installateurs

H₂Foam Lite & H₂Foam Lite Plus

H₂Foam Forte

Andere hardschuim producten

Ja

Nee

Ja

Nee

Nee

Nee

Nee

Ja

Ja

Ja

Ja

Nee

Nee

Nee

Nee

Nee

Nee

Ja

Ja

Ja

Ja

Nee

Nee

Nee

Ja*

Ja*

Nee

Ja

Ja

Nee

*uitstoot van gassen

Icynene schuimspray isolatie is beschikbaar in meer dan 30 landen wereldwijd!  Alle H₂Foam schuimspray producten worden gemaakt in Canada en worden geproduceerd in een ISO 9001-2008 gecertificeerd fabriek.