



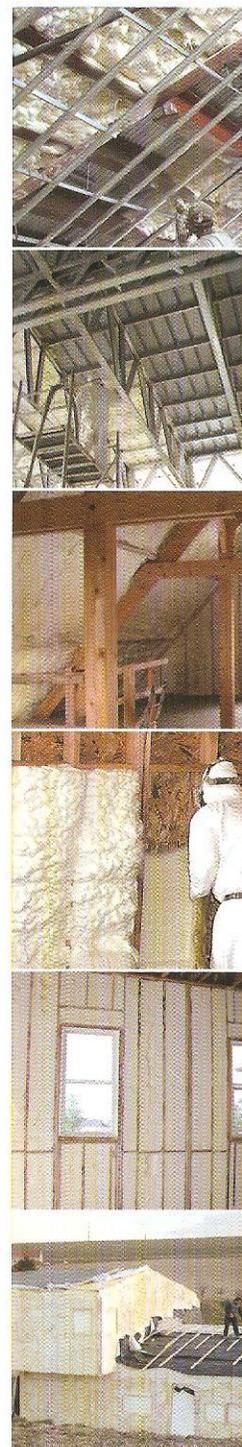
ICYNENE™

HEALTHIER, QUIETER, MORE ENERGY EFFICIENT*

Een gezond product voor
**een optimale
isolatie**

ICYNENE een drie-in-een systeem

- Thermische isolatie
(6 tot 8 kg/m³ - lambda 0,038 W/mK)
- Luchtdichtheid
- Akoestisch comfort



Gebruik:

- Metalen structuren.
- Betonnen plafonds.
- Kapconstructie van gipsplaten.
- Canadese skeletbouw (hout).
- Binnen- en buitenwanden.
- Ziekenhuizen (anti-allergeen bescherming).



ICYNENE en het milieu:

- Niet toxisch voor het milieu: bevat geen formaldehyde, geen vluchtige organische componenten, en geen CFK, HCFC en HFA.
- Ecologisch: lage transportkosten.
- De afsnijdingen kunnen zelfs worden gevaloriseerd en gerecycleerd in de verpakkingketen.
- De vaten met de twee componenten worden gerecycleerd in de metaalketen.

0,038 (W/mK)

1er étage
1b 1er étage
3/2

Vélux 78/98

Vélux 78/98
OAR 40

Voordelen:

- Isolatie en luchtdichtheid met een enkele handeling (ideaal voor renovatie).
- Snel aanbrengen (100 keer groter in 6 seconden).
- Binnen enkele minuten droog.
- Laat waterdamp door dankzij de opencellige structuur.
- Voorkomt dat lucht uit het gebouw ontsnapt.
- Continue isolatie, zonder voegen. Voor 12,5cm $U=0,312$.
- Goede brandprestatie (geen gasemissie, niet geleidend) en zelfdovend.
- Plaatsing gegarandeerd, zelfs op de moeilijkst toegankelijke plekken (holtes...).
- Sterke aanhechting aan dragers: het schuim hecht zich aan alle typen dragers, met uitzondering van polyethyleen en polypropyleen.
- Extreem licht ($0,875\text{kg/m}^2$ voor 12,5cm dikte).
- Dit ecologische en voor de gezondheid niet-toxische product vormt een bescherming tegen schimmels en pollen.
- Neutraal en uiterst stabiel product: Icynene kan niet worden aangetast door micro-organismen, bacteriën, insecten of knaagdieren, omdat het niet eetbaar is.
- Hydrofoob: werkt niet waterabsorberend.

Niet-aanbevolen gebruik:

- Geen weerstand tegen compressie: niet geschikt voor het isoleren van deklagen.
- Het schuim niet rechtstreeks blootstellen aan slechte weersomstandigheden en UV.
- Verplicht beschermen van de niet te isoleren onderdelen door het aanbrengen van een film.



ICYNENE
HEALTHIER. QUIETER. MORE ENERGY EFFICIENT™



Wat is ICYNENE?

- ICYNENE is een ecologisch thermisch isolatiesysteem met een hoog rendement ($\lambda 0,038\text{ W/mK}$) uit Canada.
- Het bestaat uit het spuiten van een vloeibare veerkrachtige opencellige isoleerschium.
- Na expansie bevat het schuim met lucht gevulde open cellen zonder toxisch gas.
- Het schuim hecht zich aan alle typen dragers en neemt op homogene wijze en zonder thermische onderbreking de vorm aan van alle te isoleren zones.



ICYNENE
HEALTHIER. QUIETER. MORE ENERGY EFFICIENT™



www.icynene.be
Importeur
België & G. H. Luxemburg
ISO DEL +32 (0)87 76 47 89

Erkend bedrijf:

N.V. PUMP & MIXING SERVICE
Vaartweg 3
1651 LOT
TEL. 02 / 331.28.67
BTW 408.268.644 - HRB 409.037