

**Easy-cell**<sup>®</sup>

eenvoudig goed isoleren

---

## Geluidsoverlast ?

Easy-cell maakt het isoleren eenvoudig

**DE IDEALE OPLOSSING  
VOOR UW GELUIDSISOLATIE**



**Easy-cell**<sup>®</sup>  
eenvoudig goed isoleren

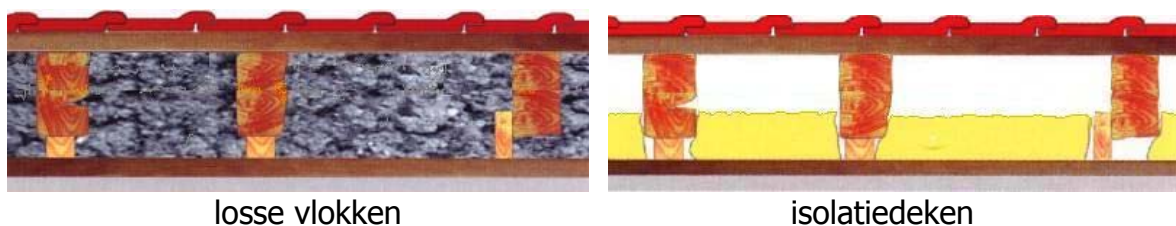
---

Isoleren van **houten vloeren, daken en wanden** is nu eenvoudig geworden met Easycell. Hierdoor is het de ideale oplossing voor geluidsoverlast in woningen.

## Het grote voordeel van isoleren met Easycell

1. het is de **betere** isolatiemethode.  $\pm 30\%$  hoger rendement door de toepassing van losse vlokken.

Easycell bestaat uit losse vlokken van cellulose met lange vezels. Deze vlokken worden onder druk ingeblazen en dichtten alle naden en kieren af. Hierdoor ontstaat één homogene deken isolatiemateriaal en blijven er geen lekken over waardoor nog warmte of geluid kan ontsnappen.



2. **gemakkelijk** uit te voeren. Gewoon gat boren – inblazen – gat dicht – klaar!

Het verwerken van Easycell is niet moeilijk. Op de verpakking staat een duidelijke instructie waarbij de werkzaamheden stap-voor-stap beschreven worden. Indien u ervoor kiest het materiaal aan te laten brengen kunnen wij u helpen aan een professionele verwerker bij u in de buurt. Voor zeer grote of complexe projecten is het aan te bevelen een ervaren verwerker in te schakelen.

3. geen last meer van **ongedierte** zoals; muizen, boktorren, bonte knaagkevers, pissebedden, etc

Ongedierte gebruikt vaak de holle ruimtes van een woning om zich te nestelen en te verplaatsen. Doordat de naden en kieren worden afgesloten met isolatiemateriaal wordt dit onmogelijk gemaakt. De toevoeging van zouten aan het isolatiemateriaal zorgt ervoor dat ze er niet aan knagen en de isolatielaag niet aantasten.

## Toepassing



---

## Waarom Easycell?

### 4. het is **goedkoper** dan andere isolatiemethoden

Met de inblaasmethode van Easycell is een ingrijpende en dure verbouwing niet nodig. Het isoleren van bestaande holle ruimtes zoals vloeren, daken en wanden kost met Easycell veel minder tijd dan het aanbrengen van isolatiedekens of platen. Hiervoor moeten meestal eerst de bestaande vloer- of wandafwerking verwijderd worden voordat geïsoleerd kan worden. En hierna moeten deze zelfde delen weer teruggeplaatst worden. Dit maakt het isoleren arbeidsintensief en duur.

### 5. aan te brengen in **iedere gewenste dikte**

Door gebruik te maken van verlaagde plafonds of voorzetwanden is het mogelijk het isoleren tot vrijwel ieder gewenst isolatieniveau.

### 6. geschikt voor **holle ruimtes** in vloeren, daken en wanden

Het materiaal is vochtregulerend, het neemt vocht uit de lucht op en staat het ook geleidelijk weer af. Hierdoor is een dampremmende laag niet nodig. Dit komt het leefklimaat ten goede en wordt voorkomen dat het vocht en condens in het hout terechtkomt waardoor het verrot.

## Andere voordelen

### 7. **brandwerend**

Door de toevoeging van zouten aan de samenstelling van het isolatiemateriaal wordt het brandwerend. Volgens de Euroklasse normering gaat het materiaal bij langdurige verhitting smeulen maar het brandt niet. Zo vertraagt het een brand en draagt het bij aan de brandveiligheid van de woning.



brandwerend



milieuvriendelijk

### 8. **milieuvriendelijk**

Easycell heeft een aantal internationale milieukeurmerken. Het is een recycling product en vervaardigd van gebruikte papierproducten waaraan natuurlijke zouten aan toe zijn gevoegd. Het materiaal heeft een lange levensduur en kan zelfs prima hergebruikt worden. Ook wordt tijdens de productie slechts een fractie van de hoeveelheid energie gebruikt in vergelijking met vele andere isolatieproducten.

### 9. **het jeukt niet bij verwerking**

Verwerken van Easycell leidt niet tot jeuk of andere huidirritaties.

## Werkwijze



inblazen in de praktijk

Het isoleren met Easycell is gemakkelijk uit te voeren. Gewoon een gat boren – inblazen – gat dicht – klaar!

## Technische gegevens

Isolatiewaarden	dikte	5 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm
Geluidsreductie	llu	5 dB	7 dB	9 dB	11 dB	15 dB
Thermisch	R-waarde	1.25	2.5	3.75	5	6.25
Warmteweerstand		$\lambda = 0.040 \text{ W/mK}$				
Brandklasse Euronorm		C - S2, d0				
Vochtregulatie (opnemend vermogen)		8.8.%				
Zuurgraad		7.6 Ph				
Verbruik gewicht per M <sup>3</sup> (1000 liter)	Vloer	35 kg/m <sup>3</sup>				
	Kap	45 kg/m <sup>3</sup>				
	Wand	55 kg/m <sup>3</sup>				

## Certificaten en keurmerken



## Informatie

Voor nadere informatie kunt u vrijblijvend contact met ons opnemen of zelf een prijsberekening maken voor uw isolatieklus op onze website.

Post: postbus 92, 1000 AB Amsterdam

Website: [www.easycell.nl](http://www.easycell.nl)

Telefoon: 020-463 90 57

---

E-mail: [info@easycell.nl](mailto:info@easycell.nl)

Fax: 020-524 85 64