

Energieneutraal bouwen een uitdaging?

Met Isotras haalt u eenvoudig en tegen minder kosten een reductie op uw EPC



Tot 5 jaar gratis energie met Isotras!

Isotras is een isolerend trasraam (peilmetselwerk), waarmee u nieuwbouwprojecten op een snelle en goedkope manier voorziet van een hele hoge isolatiewaarde.

Ten opzichte van de traditionele manier van bouwen en/of geïsoleerde oplegvlouren is

Isotras:

- ✓ 50% beter isolerend
- ✓ 10x sneller aan te brengen
- ✓ Kosten besparend

Isotras: het hoog isolerende trasraam

Iedere woning, hoe goed geïsoleerd ook, verliest onnodig veel warmte via het peilmetselwerk naar de funderingen toe, doordat de binnenmuren rechtstreeks op de fundering staan. **Isotras biedt de oplossing.**

Isotras bestaat uit voorgevormde EPS elementen, die in plaats van metselwerk direct op de fundering worden geplaatst.

In de elementen bevinden zich strategische openingen. Na het afstorten ontstaat een sterke constructie met een hele hoge isolatiewaarde.



Isotras is goedkoper dan andere isolatieoplossingen

Wij leveren Isotras ook als totaalpakket

Onze vakmensen leveren en plaatsen de op maat gemaakte elementen en storten deze na controle vol. Wij leveren het zo op, dat direct daarna aan het opgaande metselwerk kan worden begonnen.



Isotras gaat oneindig lang mee

Isotras is ontwikkeld in samenwerking met architecten, constructeurs en bouwfysici. Het is uitgebreid getest en kan drie tot vier woonlagen dragen.

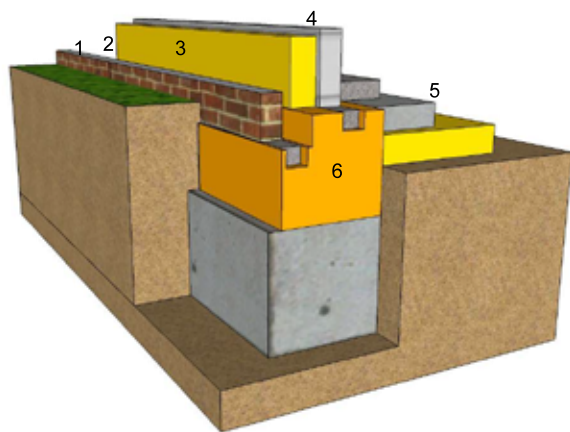
Isotras betekent daarnaast:

- ✓ Slechts enkele uitzetpunten nodig
- ✓ Geen (metsel)profielen meer stellen
- ✓ Geen bouwafval
- ✓ Aanvullen grondwerk in 1 gang

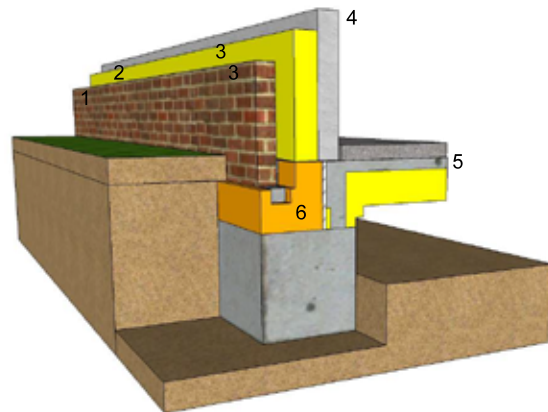




Materialen	
1	Metselwerk klasse B1
2	Luchtspouw 40mm, zwak geventileerd
3	Spouw isolatie
4	Kalkzandsteen 100mm.
5	Vloer op zand Rc 4,0
6	Isotras EPS



Materialen	
1	Metselwerk klasse B1
2	Luchtspouw 40mm, zwak geventileerd
3	Spouw isolatie
4	Kalkzandsteen 120mm.
5	Ribcassettevloer langsoplegging
6	Isotras EPS



Waarden volgens NEN 1068;2012/C1

Rc gevel in m ² K/W	4,50
Rc vloer in m ² K/W	4,00
Psi,gr waarde in W/Km	-0,0005
f-factor	nb
PROJEKTNR.	Datum
612014	21-01-'16

Waarden volgens NEN 1068;2012/C1

Rc gevel in m ² K/W	4,50
Rc vloer in m ² K/W	4,00
Psi,gr waarde in W/Km	-0,087
f-factor	nb
PROJEKTNR.	Datum
612014	21-01-'16

Meer weten of een afspraak maken?

Isotras BV - Kantoor

Abdijstraat 2a
5527 BD Hapert
Tel. kantoor: 0497 - 33 00 62
info@isotras.nl
www.isotras.nl

