

**BENT U OVERTUIGD VAN DE VOORDELEN  
VAN AIROFILL EPS WALL?**

Neem contact op met uw adviseur of via ons  
algemene telefoonnummer **088 - 027 37 00**.

**Wij geven graag advies op maat!**

Wilt u meer informatie over de producten voor spouwmuurisolatie?  
Stel uw vraag aan uw adviseur of bel naar ons algemene  
telefoonnummer **088 - 027 37 00**.

Takkenkamp is specialist in het verduurzamen van vastgoed door  
heel Nederland. Met meer dan 80 jaar ervaring verduurzamen wij  
zo'n 24.000 woningen per jaar! Wij helpen zowel particulieren als  
zakelijke klanten bij de energiebesparing en waarde stijging van  
woningen en gebouwen. Om dit te kunnen realiseren werken we  
samen met partners zoals Vattenfall.

Door onze brede expertise in zowel spouwmuur-,  
vloer-, bodem- als dakisolatie bent u bij ons aan  
het goede adres voor na-isolatie. Bovendien werken  
wij met **10 jaar** (schriftelijke) **garantie** op alle  
typen isolatie.



Takkenkamp Vastgoed Verduurzamers B.V.  
particulier@takkenkamp.com  
www.takkenkamp.com

**SPOUWMUURISOLATIE  
AIROFILL EPS WALL**



# SPOUWMUURISOLATIE AIROFILL EPS WALL

Spouwmuurisolatie met Airofill EPS parels: de basis voor een beter energielabel. Met na-isolatie van de spouwmuren zorgt u voor een aanzienlijk beter energielabel van uw woning of gebouw. Bij het ontwerp van Airofill EPS parels is gelet op de prijs kwaliteit verhouding. Een gunstige prijs en tegelijkertijd een hoge isolatiewaarde.



Isoleren met Airofill EPS parels, een aantrekkelijke investering. Spouwmuurisolatie levert veel voordelen op zoals **energiebesparing**, meer wooncomfort en een beter energielabel voor uw woning. Na-isolatie van de spouwmuren levert gemiddeld zo'n **350 euro per jaar** op! Daarom is uw investering al gauw terugverdiend.

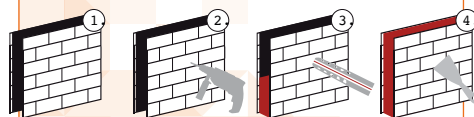
## Na-isolatie met Airofill EPS parels

Het Airofill parelsysteem is speciaal ontworpen voor isolatie van spouwmuren. Airofill EPS parels behoren tot de derde generatie grafietparels. De toevoeging van grafiet aan de isolatieparels zorgt voor een betere reflectie van koude en warmte. Dit houdt in dat Airofill EPS parels **meer dan 20% beter isoleren** dan traditionele na-isolatie en dus meer energie besparen.

## Hoe werkt het?

Airofill EPS parels zijn snel en eenvoudig aan te brengen in de spouw van de woning. Via een specifiek boorpatroon worden de parels ingespoten met lijm, waardoor het zich optimaal hecht tussen de beide wanden van de spouw. Hierdoor is er absoluut geen risico op doorzakking.

Als alle muren gevuld zijn, maken wij de boorgaten weer netjes dicht met voegspecie (zo goed mogelijk in de kleur van de voeg). Hierdoor blijft het metselwerk en het aanzicht van de gevel volledig intact. Indien nodig wordt er extra ondervloer ventilatie aangebracht.



## VOORDELEN VAN SPOUWMUURISOLATIE MET AIROFILL EPS PARELS

### Meer wooncomfort

Isolatie van de spouwmuren met Airofill EPS parels levert veel extra wooncomfort op. Minder tocht en kou in de woning omdat de spouwmuren goed gevuld zijn met hoogwaardig isolatiemateriaal.

### Energiebesparing

Met spouwmuurisolatie **bespaart u gemiddeld 350 euro op jaarbasis!**

### Hoger energielabel

Door het duurzame Airofill EPS systeem zorgt u voor waardevermeerdering van uw woning of gebouw. Woningen met een gunstig energielabel hebben gemiddeld een hogere waarde dan woningen met een laag energielabel.

Isolatiedikte (mm)	Rc waarde m <sup>2</sup> K/W
30	1,03
40	1,25
50	1,47
60	1,69
70	1,92
80	2,14

## WILT U OOK SPOUWMUURISOLATIE MET EPS PARELS TOEPASSEN?

### Damp-open en waterafstotend

Als de buitenmuur nat wordt door regen, zal het vocht niet door de isolatielaag binnendringen naar de binnenmuur. De muur blijft **'ademen'** omdat de isolatielaag wel waterdamp doorlaat van binnen naar buiten.

### Duurzaam en recyclebaar

Airofill EPS parels zijn bijzonder duurzaam en compleet recyclebaar.

### Gecertificeerd

Airofill EPS parels beschikt over een KOMO attest en is dus onafhankelijk getoetst.

### Lambda waarde

Warmtegeleidingscoëfficiënt is 0,035 W/m.K

### Overige producteigenschappen

- Diameter parels: 3 tot 6 mm.
- Waterabsorptie: <1%.
- Dampdiffusieweerstandsfactor: 1-3.
- Temperatuurbestendigheid -30 tot 80°C.
- Gewicht soortgelijke massa gebonden parels: ca. 15 kg/m<sup>3</sup>.
- Chemische reactie op metalen: niet corrosief.
- Vrij van Cfk's en ongevoelig voor schimmels, bacteriën en microben.
- Goed recyclebaar.
- Zeer gunstig in energie en CO<sub>2</sub> balans.
- Wij leveren het Airofill EPS parelsysteem onder het SKG-IKOB product en procesattest.