

**BENT U OVERTUIGD VAN DE VOORDELEN
VAN EPS PARELS?**

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
EPS PARELS**



SPOUWMUURISOLATIE EPS PARELS

Spouwmuurisolatie met 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 EPS parels is gelet op de prijs kwaliteit verhouding. Een gunstige prijs en tegelijkertijd een hoge isolatiewaarde.



Isoleren met 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.

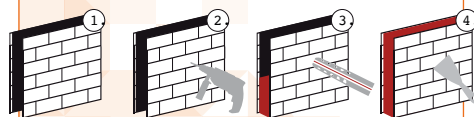
Na-isolatie met EPS parels

Het EPS parelsysteem is speciaal ontworpen voor isolatie van spouwmuren. 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 EPS parels **meer dan 20% beter isoleren** dan traditionele na-isolatie en dus meer energie besparen.

Hoe werkt het?

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 EPS PARELS

Meer wooncomfort

Isolatie van de spouwmuren met 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 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 ² 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

EPS parels zijn bijzonder duurzaam en compleet recyclebaar.

Gecertificeerd

EPS parels beschikken 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/m³.
- Chemische reactie op metalen: niet corrosief.
- Vrij van Cfk's en ongevoelig voor schimmels, bacteriën en microben.
- Goed recyclebaar.
- Zeer gunstig in energie en CO₂ balans.
- Wij leveren het EPS parelsysteem onder het SKG-IKOB product en procesattest.