



GENIET VAN HET PERFECTE BINNENKLIMAAT

Spouwmuurisolatie

Wil je het hele jaar door genieten van het perfecte binnenklimaat en daarnaast direct besparen op je energierekening? Kies dan voor spouwmuurisolatie! Zo blijft jouw woning in de zomer lekker koel en in de winter heerlijk warm.

Spouwmuurisolatie met IsoPlus EcoParels

De komst van de **HR++ EPS-parel** met grafiet toevoeging heeft voor de volgende stap in het isoleren met EPS gezorgd. Vanwege de toevoeging van grafiet is de isolatiewaarde ten opzichte van de standaard witte EPS-parel een stuk hoger. Tijdens het blaasproces wordt er een twee componenten verlijming aan de parels toegevoegd. Dit zorgt naar verloop van tijd voor een vormvaste harde EPS-plaat in de spouw, dit gaat nazakken of wegzakken van het isolatiemateriaal tegen. Een EPS-isolatie parel bestaat uit 98% uit gesloten luchtcellen en 2% polystyreen waardoor de **EPS-parel een hoger isolerend vermogen heeft**. Door deze gesloten celstructuur kan de parel geen vocht opnemen en is deze dus volledig vochtongevoelig.



Spouwbreedte

Isolatiewaarde

40 MM	1,21 m ² K/W
50 MM	1,52 m ² K/W
60 MM	1,82 m ² K/W
70 MM	2,12 m ² K/W
80 MM	2,42 m ² K/W
90 MM	2,73 m ² K/W

Voordelen

- Geen risico op inzakken van de EPS-parels
- EPS-parels worden met bindmiddel ingeblazen
- Optimale vulling en verdeling
- Waterafstotend en vochtwerend
- Duurzaam product bestaande uit gesloten luchtcellen
- Bij te isoleren bij bestaande EPS-platen in de spouw (>30mm)
- Mogelijk met 16mm boorgaten

