

ISOLEREN MET EPS PARELS

isolatie.com

Van harte geïsoleerd!

Wat zijn Supearl EPS parels?

Low lambda EPS parels voor bodemisolatie zijn kleine bolletjes van polystyreen (kunststof) die zijn geëxpandeerd door een proces waarbij lucht wordt ingesloten. Dit maakt ze extra lichtgewicht en biedt ze uitstekende isolerende eigenschappen. Bodem EPS parels zijn speciaal ontworpen voor gebruik in funderings- en vloerisolatie. Deze parels worden direct op de bodem of tussen de fundering van een gebouw aangebracht, waar ze een isolerende laag vormen die warmteverlies via de grond vermindert. Door de luchtgevulde structuur bieden EPS parels uitstekende thermische isolatie.

Technische eigenschappen

Lambda waarde (Rbf)	4,37 bij 20cm
Dichtheid	ca. 11,8 kg/m ³
Parel grootte	< 6,5 mm
Temperatuurbestendigheid	-170°C tot +80°C
Dampdiffusieweerstand	5 μ

Voordelen van EPS parels

De bodem van jouw kruipruimte wordt geïsoleerd om optrekkend vocht en kou tegen te gaan. Dit kan met losse EPS parels, die ideaal zijn voor moeilijk bereikbare ruimtes. De parels worden hier niet verlijmd, zoals in de spouwmuren wel gebeurt. Daarnaast zorgt bodem-isolatie ervoor dat de eventuele condens onder, of in de isolatielaag komt te liggen. Hierdoor wordt overmatige vochttoetreding zo veel mogelijk beperkt.

Klik [hier](#) voor meer informatie over EPS parels

- ✓ Kan eenvoudig worden verspreid over de bodem
- ✓ Bestendig tegen vocht en voorkomt schimmel
- ✓ EPS parels zijn lichtgewicht en veelzijdig
- ✓ Bestand tegen compressie en veroudering

