



Witte HR+ parel voor in de kruipruimte.

Een kubieke meter EPS bevat ongeveer 10 miljoen bolletjes, ook wel parels genoemd. Elke parel heeft ongeveer 3000 gesloten, met gas gevulde cellen. Naar volume bestaat EPS slechts voor 2% uit polystyreen en voor 98% uit gas.

Product	Expandeerde Polystyrol Schuim (EPS)
Brandklasse EN 13501-1:2010	E moeilijk ontvlambaar DIN 4102 deel1
Smeltpunt bereik	> 100 graden Celcius
Ontstekingstemperatuur	ca. 370 graden Celcius
Zelf ontstekingstemperatuur	ca. 450 graden Celcius
Ecologische duurzaamheid	Ecologisch geen milieubelasting, toxicologisch veilig*
Vochtregulerend opnemend vermogen	0%
CE -keurmerk	
Densiteit	> 13 kg per m³.
Producent	Kingspan Unidek
Zetting tijdens het inblazen	0%
Rc bij 19 cm op de bodem kruipruimte	3,0 M² K/W**
Warmteweerstand	λ 0,035 W/(m.K) λ_D 0,037 W/(m.K)
Warmte accumulatie (faseverschuiving)	1500 J/kg.K
Vorm en afmeting	Parels, 2 – 5 mm
Kleur	Wit
Gewicht volgens DIN EN 1097-3	13-25 kg/m³
Inhoud van een zak	330 liter
Verpakking	losse zakken, zonder pallet
Opslag	Geen bijzonderheden
Toebehooren	Witte overall XL Handschoenen, wit Mondkapje
Verwerking	Middels inblaasmachine te huur bij Boels en Huurmaat.
Garantie	2 jaar fabrieksgarantie.

* Recente studies op aquatische organismen hebben aangetoond dat het product, geen nadelige effecten op waterorganismen ontvouwt.

** De gegeven R_c-waarden van witte EPS parels behoren bij een geventileerde ruimte.

Conspec b.v. Zeeburgerpad 74-76 NL-1019 AD Amsterdam

Telefoon: 020 - 6948415 Fax: 020 - 7070273

email: info@conspec.nl website: www.isolatie-keniscentrum.nl