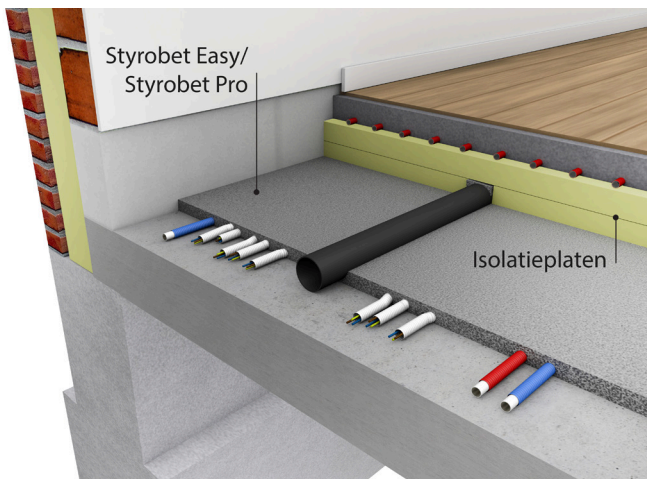


## Styrobet Easy

### Thermische isolatie *doe-het-zelf*



Styrobet Easy is een lichte, isolerende mortel die droog verpakt wordt in papieren zakken om zelf te verwerken. Het product is samengesteld uit gerecycleerde EPS-korrels, cement, vermiculiet en toeslagstoffen voor het verkrijgen van betere eigenschappen. Deze mix dient gemengd te worden met water om een homogeen mengsel te bekomen, klaar voor gebruik.

Deze vloerisolatie wordt doorgaans angewend als thermische uitvullaag bij ongelijkheden, niveaoverschillen en uitvullen van buizen bv. tussenvloeren van appartementsgebouwen. Om de vloer te kunnen isoleren met een 'klassieke' isolatieplaat moet er eerst een egalisatiechape geplaatst worden. Styrobet Easy combineert de twee lagen: egalisatie en isolatie in één laag.

Styrobet Easy wordt naadloos en zonder onderbreking aangebracht, waardoor koudebruggen uitgesloten zijn. De isolatiewaarde is afhankelijk van de uitvoerbare dikte.

#### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda$ ui)	0,10 W/m.K
Volumegewicht (droog)	+/- 280 kg/m <sup>3</sup> (+/-20%)
Druksterkte fcm	$\geq 0,3$ N/mm <sup>2</sup> (30T/m <sup>2</sup> )
Puntlast diam(100 daN, 80mm)	< 0,5 mm
Vermoeiing: < 0,02 mm	15000 cycli tot 600kg/m <sup>2</sup>
Brandreactie: klasse A2FL	EN 13501-1

#### ISOLATIEWAARDE

Dikte Styrobet Easy	R-waarde
4 cm	0,4 m <sup>2</sup> K/W
5 cm	0,5 m <sup>2</sup> K/W
6 cm	0,6 m <sup>2</sup> K/W
7 cm	0,7 m <sup>2</sup> K/W
8 cm	0,8 m <sup>2</sup> K/W
10 cm	1,0 m <sup>2</sup> K/W

### Verpakking/verwerking

Styrobet Easy wordt afgevuld in papieren zakken en dient dus droog gestockeerd te worden.

Nuttige inhoud van één zak: +/- 50 liter.  
1m<sup>3</sup> = 20 zakken Styrobet Easy.

De volledige inhoud van één zak dient gemengd te worden met ca. 10 liter water.

Mengen gebeurt bij voorkeur in een betonmolen of mengkuip.

De ideale mengtijd bedraagt ca. 3 minuten.

Mengeling aanbrengen op vloerooppervlak en vlakstrijken met plakijzer.

