

# SUBLITHERM®

*Isolerende uitvullaag op basis van gerecycleerde EPS parels en SubliMIX+®*



SubliTHERM® isolatiemortel is een thermische uitvullingslaag die bestaat uit gerecycleerde EPS-parels, gecombineerd met een mix van toeslagstoffen. Deze additieven met als verzamelnaam SubliMIX+® verbeteren de thermische en akoestische karakteristieken. Daarbij wordt de nodige hoeveelheid cement per m<sup>3</sup> aanzienlijk verminderd in vergelijking met gelijkaardige producten.

## Voordelen

- Eenvoudig aan te maken met een chapepomp, mengkuip of betonmolen.
- Isolatie en uitvullingslaag in één.
- Naadloze verwerking zonder koudebruggen.
- Beschikt over een WTCB attest.
- Kan geplaatst of verpompt worden op brede slangdikte.
- Zeer toepasbaar voor het egaliseren van niveauverschillen.

## Toepassingen

- Uitvlaklagen, niveauverschillen en beddingen.
- Ondervloeren.
- Renovatie-, industrie-, en nieuwbouwwerken.

## Verpakking

Zakken van 400 l of in VRAC.

## Verwerking per m<sup>3</sup> isolatiemortel

2,5 zak	SubliTHERM® gerecycleerde EPS-parels
5kg	SubliMIX+ toeslagmiddel
120-150kg	cement
150-180l	water

**SUBLITHERM<sup>®</sup>**

*Isolerende uitvullaag op basis  
van gerecycleerde EPS parels  
en SubliMIX+<sup>®</sup>*

**Stappenplan****1. Cement**

Laad de nodige hoeveelheid cement in de mengkuip.  
Voor de aanmaak van SubliTHERM<sup>®</sup> kan zowel geopteerd worden  
voor CEM I als CEM II.

**2. Water**

Voeg de benodigde hoeveelheid water toe aan de mengeling.

**3. SubliMIX+<sup>®</sup>**

Roer SubliMIX+<sup>®</sup> een tweetal minuten intensief door na  
opening voor eerste gebruik. Daarna de aangegeven  
hoeveelheid toevoegen aan de cementmix.

**4. SubliTHERM<sup>®</sup> gerecycleerde EPS-parels**

Toevoeging van de aangegeven hoeveelheid SubliTHERM<sup>®</sup>  
gerecycleerde EPS-parels.

**Technische kenmerken**

Lambdawaarde	0,046W/mK*
Druksterkte	140 kPa*
Grootte EPS	2 - 6 mm
WTCB rapport	op aanvraag
Cement	CEM I of CEM II (52,5)

\* bij bovenstaand mengsel

**Sublitherm<sup>®</sup>**

hoeveelheid

400 l