

# PUR-schuim

Polyurethaan - of kortweg PUR is een schuim dat wordt gevormd door het samenvoegen van twee componenten (polyol en isocyanaat) en dat door middel van een sprayinstallatie wordt aangebracht op de vloer.

## Plaatsingsvoorwaarden en verwerkingwijze :

- Het gebouw dient regen- en winddicht te zijn voor uitvoering.
- -Uitvoeringstemperatuur : minimum 5°C.
- -De draagvloer moet droog, vet- en stofvrij zijn.
- -Metalen leidingen die worden ingespoten, moeten met een anti-roest laag behandeld zijn.
- De leidingen van sanitair en elektriciteit moeten voldoende (om de 1,5 m) bevestigd zijn aan de draagvloer.
- De firma TS Isolatie spuit rechtstreeks op de draagvloer laag per laag met een volledige onderlinge hechting tot de gevraagde dikte wordt bekomen. Alle reeds geplaatste leidingen komen zo in het schuim te liggen.  
Het schuim volgt de onregelmatigheden van de ondergrond.  
De ophopingen boven de leidingen kunnen worden afgetopt.

## Technische eigenschappen:

Eigenschap	Norm	Resultaat
Lambda-waarde( $\lambda$ ):	DIN 52612	0.021 W/mK 0.027 W/mK (rekenwaarde)
Volumegewicht:	NBN EN 1602	40 kg/m <sup>3</sup>
Drukspanning bij 10% vervorming:	NBN EN 826	>150 kPa
Verdeelde statische belasting (7 dagen, 40 kPa, 20°C en 60° C):		< 5
Wisselende belasting (15000 cycli: 2 tot 6 kPa)		< 2 mm en stabilisatie
Dimensionele stabiliteit: (48 h, 70° C, 90% RV - 48 h, 20°C):	NBN EN 1604	Lengte: 2,9% - Lengte: 0,1% Breedte: 2,6% - Breedte: 0,1% Dikte: 7,1% - Dikte: 0,2%
Wateropname door gedeeltelijke onderdamping:	NBN EN 1609	< 300 gr/m <sup>2</sup>



**TS Isolatie**

Uw specialist in vloerisolatie

Herentalsebaan 117 -2240 Zandhoven  
Tel: 0473/72.88.76. Fax: 03/707.27.84.  
[www.tsisolatie.be](http://www.tsisolatie.be) info@tsisolatie.be