

Onze firma is gespecialiseerd in het naadloos spuiten van **Polyurethaanschuim (PUR)**, de beste thermische vloerisolatie. Ook voor uitvullingen met schuimbeton, isolerende mortel, chape, ... moet U bij ons zijn!

Wij zorgen voor de beste oplossing voor uw situatie en besteden onze beste zorgen voor de uitvoering van de gewenste werken.

Indien U beslist te isoleren is dat een zéér goede keuze! Niet alleen zijn de normen strenger geworden maar ook de energiefacturen worden duurder. Dus is het een goede zaak om er voor te zorgen dat Uw huis perfect geïsoleerd is!

Enkele voordelen van het spuiten van Polyurethaan :

Er is een blijvende besparing op Uw energiefactuur. De meerkost die U besteed aan het plaatsen van degelijke isolatie, hebt U snel terug verdiend door een blijvende lagere energiekost. Daar mag je van op aan!

U krijgt een warm en behaaglijk gevoel in huis, wat niet onbelangrijk is.

PUR wordt naadloos gespoten en hecht zich aan de ondergrond, muren, zuilen, etc...: dus geen warmteverlies zoals met andere isolatiematerialen.

Tijdsbesparing :PUR is een mengeling van 2 componenten dat onmiddellijk hard wordt en beloopbaar is; het is een droge isolatie en je kan dus direct verder de vloer afwerken.

Tijd- en kostenbesparend: Je hebt de beste isolatie én uitvullingslaag in één. Het plaatsen van een uitvullings- of nivelleringslaag is dus overbodig. Goed voor het milieu: CFK- vrije isolatie.

Dé beste isolatie die je kan vinden, namelijk 0,023 W/mk (hoe kleiner deze lambda-waarde is, des te beter isolerend). Voor een isolatiewaarde van 3 cm gespoten PUR moet men al 22 cm schuimbeton plaatsen. PUR bestaat voor 90% uit gesloten cellen waardoor er maar een zeer geringe wateropname is dus ook minder bouwvocht. Alle leidingen kunnen worden weggewerkt in de PUR. De vloerverwarmingsbuizen kunnen rechtstreeks op het schuim aangebracht worden.



Geen afval of overschotten op de werf.

Is ongevoelig voor bacteriën, schimmels en ongedierte (rotvrij).
PUR kan vrijwel overal geplaatst worden : kelders, gelijkvloeren, verdiepen, zolders, kantoren, opslagplaatsen, ...

Technische informatie:

Warmtegeleidingscoëfficiënt (lambda-waarde): 0,023 W/m.K
(Berekeningswaarde 0,026 W/m.k)

Volumemassa: 35 kg/m³

Absorptie door onderdompeling in water: < 5 vol %

Dampdiffusieweerstand: 50

Temperatuurbestendigheid: - langdurig : +50°C tot + 100°C
- kortstondig : tot + 130°C

Drukweerstand bij 10% indrukking k.Pa: + 150