



Bespaar op uw energiefactuur.

**Isoleer uw vloer met gespoten PUR.
Zeker bij vloerverwarming!**

Vloerisolatie, voor nieuwbouw én renovatie!

Waarom een vloer isoleren?

Gemiddeld verdwijnt 15% van het totale warmteverlies in een woning door een niet geïsoleerde vloer. Niet meer dan terecht dat vloerisolatie steeds meer en meer toegepast wordt in nieuwbouw projecten, maar ook bij renovaties. Voor nieuwbouw is het trouwens opgenomen in het EPB-verslag. De dikte wordt gekozen in functie van de te behalen E-waarde van uw woning.

Gespoten PUR als isolatie?

PUR-schuim ontstaat wanneer isocyaan en polyol gemengd worden. In het geval van vloerisolatie komen deze 2 componenten samen in het spuitpistool waarna ze gesprayd worden op de te isoleren ondergrond. Meestal gebeurt dit op het droge, ruwe beton.

Enkele seconden later ontstaat er schuimvorming die uithard en een isolatielaag vormt.

Het grote voordeel van gespoten PUR is dat de lambdawaarde of de warmtegeleidingscoëfficiënt beter is dan de traditionele isolatiematerialen zoals cementgedragenisolatie en schuimbeton.

De lambdawaarde van gespoten PUR is 0,026W/mK. Hierdoor kan een maximale isolatiewaarde bekomen worden met een minimum isolatiedikte.

Niet meer uitvullen of werken met isolatieplaten!

De tijd dat alle leidingen uitgechaped werden zodat daarna met een vlakke ondergrond kan gestart worden, om vervolgens isolatieplaten op te leggen, is al lang voorbij. Met gespoten PUR worden alle leidingen ingebed in een naadloze isolatielaag. De PUR wordt in een vloeiende beweging op de gewenste dikte aangebracht. Alle kieren, spleten, holtes en hoeken worden maximaal opgevuld.

Omdat er niet meer moet uigechaped worden bespaar je niet alleen in werkuren, maar ook in de dikte van je vloerpakket.



Een absolute aanrader bij vloerverwarming!

Als je van plan bent om in de toekomst je woning te verwarmen met vloerverwarming, is gespoten PUR-isolatie een absolute aanrader!

De PUR wordt op de gewenste dikte gespoten. Na enkele minuten is de isolatielaag hard en kan je erover gaan. Bij vloerverwarming worden de grootste oneffenheden weggeschuurd, zodat de verwarmingsleidingen zo goed als vlak gelegd kunnen worden.

Voor meer informatie of een vrijblijvende prijsofferte kan u ons contacteren via onderstaande gegevens

Voorlaar 12 | 2381 Ravels (Weelde) | +32 496 258563 | +32 472 868971 | info@gt-foam.be

WWW.GT-FOAM.BE

Vloerisolatie met PUR-schuim: werkwijze

1. Het gebouw moet wind en waterdicht zijn. De bouwheer zorgt ervoor dat de ondergrond vrij, droog en stofvrij is (best gestofzuigd). Dit is nodig om een goeie hechting te krijgen. De leidingen zijn voldoende vastgelegd zodat deze niet naar boven kunnen komen tijdens de schuimvorming.



2. Wij zorgen ervoor dat de bepleisterde muren afgeplakt worden tot ongeveer 1m hoogte tegen opspattend schuim. Tijdens het sprayen ontstaat er nevel ten gevolge van de chemische reactie. Deze nevel hecht aan alle oppervlaktes, dus ook ramen en deuren. Ramen en deuren worden daarom volledig afgeplakt.

3. De PUR wordt gespoten door onze vakmensen. Per lagen van 2 à 3cm wordt de gewenste dikte bekomen. Met respect voor de droogtijden tussen de lagen bekomen we een optimale drukvastheid. Deze is nodig om achteraf geen verzakking te krijgen in de vloer.



4. Als we de gewenste dikte hebben, krijg je een min of meer egale isolatielaag. Er zijn geen naden meer, alle leidingen zijn ingebed de PUR.



5. In geval van vloerverwarming worden de gootste oneffenheden weggeschuurd. Voorwaarde is wel dat alle leidingen onder de PUR liggen. De verwarmingsleidingen van de vloerverwarming kunnen rechtstreeks in de PUR geprikt worden. Alle afplakmaterialen en schuurresten worden door ons mee terug genomen.



Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.

Vertical line on the left side of the page.