

Annex 14 : Correctiefactor bij het toepassen van gespoten PUR

Uittreksel uit de norm NBN B62-002:2008

5.3.3.1 In situ gespoten PUR-isolatie

In situ gespoten PUR-isolatie: omwille van de moeilijkheden om een exacte dikte te bepalen, zal de warmteweerstand R_{PUR} van een in situ gespoten PUR-isolatielaag als volgt berekend te worden:

$$R_{PUR} = a \cdot \left(\frac{d_{PUR}}{\lambda_{U_i, PUR}} \right) \quad \text{m}^2\text{K/W} \quad (2)$$

met :

- R_{PUR} ($\text{m}^2\text{K/W}$) : gecorrigeerde warmteweerstand van in situ gespoten PUR-isolatie ;
- d_{PUR} (m) : dikte van de gespoten PUR-isolatielaag ;
- $\lambda_{U_i, PUR}$ (W/mK) : warmtegeleidbaarheid (rekenwaarde) van PUR-isolatie, bepaald volgens 5.3.2 of de tabel A.14b uit bijlage A ;
- a (-) : correctieterm, gelijk aan :
 - $a = 0,85$ voor gespoten PUR-isolatiematerialen zonder productspecificatie (alle toepassingen) ;
 - $a = 0,85$ voor gespoten PUR-isolatiematerialen met productspecificatie (daktoepassing) ;
 - $a = 0,925$ voor gespoten PUR-isolatiematerialen met productspecificatie (vloertoepassing)

OPGELET:

Bij gespoten PUR-isolatiematerialen met productspecificatie zal bij muurtoepassingen $a = 0,85$ worden genomen.