

Wijziging isolatiepremies in Vlaanderen

Er zijn enkele wijzigingen aangekondigd voor wat de plaatsing van dakisolatie betreft! De bouwheer kan via de netbeheerder een premie krijgen voor energiebesparende investeringen (facturen vanaf 2012). Als je de voorwaarden voor premies voor dakisolatie leest, stoot je telkens op het begrip 'R-waarde'. De 'R-waarde' of 'warmteweerstand', uitgedrukt in m²K/W, verkrijg je door de dikte van het isolatiemateriaal (in meter uitgedrukt) te delen door de λ -waarde. **Hoe hoger de R-waarde, hoe beter.** Waar staat de ' λ -waarde' voor? De ' λ -waarde' of 'warmtegeleidingscoëfficiënt' meet de hoeveelheid warmte die een materiaal geleidt en wordt uitgedrukt in W/mK. Hoe lager de λ -waarde, des te beter het isolatiemateriaal isoleert; Een hogere λ -waarde kan wel gecompenseerd worden door te kiezen voor een grotere dikte. Onderstaande tabel geeft een overzicht van de meest courante isolatiematerialen en de bijhorende λ -waardes zoals opgenomen in de Technische Voorlichtingsnota 215 van het WTCB.

Materiaal	Afkorting	λ -waarde (W/mK) cfr TV215
Rotswol	MW	0,032 à 0,041
Cellenglas	CG	0,040 à 0,048
Geëxpandeerd polystyreenschuim	EPS	0,033 à 0,040
Geëxtrudeerd polystyreenschuim	XPS	0,027 à 0,034
Polyurethaanschuim	PUR	0,020 à 0,029
Polyisocyanuraat	PIR	0,020 à 0,029

Het bedrag van de premie is afhankelijk van de R-waarde van de geplaatste isolatie en wordt als volgt voorzien:

- 6 €/m² (Rd-waarde minstens 3,5) premiebedrag van max 720,- euro
- 7 €/m² (Rd-waarde minstens 4,0) premiebedrag van max 840,- euro
- 8 €/m² (Rd-waarde minstens 4,5) premiebedrag van max 960,- euro

Waarom dient het gebouw te voldoen om dergelijke premie te ontvangen:

- Voor 1 januari 2006 aangesloten zijn op het elektriciteitsnet
- Gelegen zijn in Vlaanderen en minstens 40 m² dakisolatiewerken omvatten

Gelieve dus bij het opmaken van uw nieuwe offertes rekening te houden met deze R-waarde om niet in een situatie te komen waarbij de klant zijn premie niet krijgt vanwege een onvoldoende R-waarde van de geplaatste isolatie!

Tevens is het belangrijk om de bouwheer te verwittigen indien hij een bestelling plaatst voor een offerte die eerder dit jaar werd opgesteld en waarin onvoldoende isolatie werd voorzien.

Enkele rekenvoorbeelden:

Om een R van 3,5 m²K/W te bekomen moet men volgende diktes van volgende materialen plaatsen:

PIR	$\lambda = 0,026$ W/mK (zie TF van het product)	$d = R \times \lambda = 3,5 \times 0,026 =$	9,10 cm
MW	$\lambda = 0,041$ W/mK (zie TF van het product)	$d = R \times \lambda = 3,5 \times 0,041 =$	14,40 cm
XPS	$\lambda = 0,038$ W/mK (zie TF van het product)	$d = R \times \lambda = 3,5 \times 0,038 =$	13,30 cm
CG	$\lambda = 0,048$ W/mK (zie TF van het product)	$d = R \times \lambda = 3,5 \times 0,048 =$	16,80 cm

Het is aangewezen om voor de berekening van de isolatiedikte de correcte λ -waarde te halen uit de technische fiche van het te verwerken isolatiemateriaal of deze te vragen aan uw leverancier!