



		WETTELIJKE NIEUWBOUW 2016		WETTELIJKE NIEUWBOUW 2021 BEN-norm		LAAG-ENERGIEWONING STREEFWAARDEN		PASSIEFHUIS STREEFWAARDEN	
MAXIMAAL K-PEIL		40		40		30		10 à 20	
MAXIMAAL E-PEIL		50 *		30		30		40	
MAXIMALE ENERGIEBEHOEFTE		70 kWh/m <sup>2</sup> per jaar		70 kWh/m <sup>2</sup> per jaar		30 kWh/m <sup>2</sup> per jaar		15 kWh/m <sup>2</sup> per jaar	
	ISOLATIE MATERIAAL	U <sub>max</sub> W/m <sup>2</sup> K	dikte cm	U <sub>max</sub> W/m <sup>2</sup> K	dikte cm	U <sub>max</sub> W/m <sup>2</sup> K	dikte cm	U <sub>max</sub> W/m <sup>2</sup> K	dikte cm
DAKEN EN ZOLDERVLOEREN	PIR	0,24	11	0,24	11	0,20	13	0,15	17
	minerale wol		15		15		18		23
	papiercellulose		16		16		19		25
MUREN	PIR	0,24	11	0,24	11	0,20	13	0,15	17
	minerale wol		15		15		18		23
	papiercellulose		16		16		19		25
VLOEREN	PIR	0,24	11	0,24	11	0,20	13	0,15	17
	minerale wol		15		15		18		23
	papiercellulose		16		16		19		25
GLAS		1,1		1,1		1,0		0,8	
RAMEN glas + kader		1,5		1,5		1,0		0,8	

Voor de isolatiediktes zijn de volgende lambda-waarden gebruikt: PIR 0.026, minerale wol 0.035 en papiercellulose 0.038 W/mK.

Vanaf 2014 is het toepassen van hernieuwbare energie verplicht. Onder de maatregelen hernieuwbare energie vallen o.a.: zonneboiler, PV-panelen, biomassa, warmtepomp, stadsverwarming en participatie in een project hernieuwbare energie.

\*) Wanneer in het ontwerp geen of onvoldoende energie uit hernieuwbare bronnen wordt voorzien, wordt het E-peil 10% strenger namelijk een E-peil 45. Streefwaarde glas: LTA (lichttoetredingsfactor) 0.60 en g-waarde (zonnetoetredingsfactor = ZTA-waarde) 0.65.

## STAPPENPLAN | ENERGIEZUINIGE NIEUWBOUW

- 1 **INVESTEER MAXIMAAL IN EEN ZEER GOED GEÏSOLEERDE EN LUCHTDICHT AFGEWERKTE GEBOUWSCHIL**
- 2 **PLAATS GOED ISOLEREND SCHRIJNWERK EN BEGLAZING, LUCHTDICHT GEPLAATST**
- 3 **PLAATS EEN ENERGIEZUINIG VENTILATIESYSTEEM**
- 4 **KIES VOOR EEN ENERGIEZUINIG VERWARMINGSSYSTEEM**
- 5 **OVERWEEG EEN ZONNEBOILER OF PLAATS EEN SANITAIR WARMWATERSYSTEEM WAAROP LATER EEN ZONNEBOILER KAN WORDEN AANGESLOTEN**
- 6 **PV-PANELEN KUN JE ACHTERAF MET WEINIG INSPANNINGEN NOG ALTIJD PLAATSEN**

### GRATIS BOUWADVIES

Zijn je (ver)bouwplannen wel zo energievriendelijk als je denkt? Je wil absoluut gaan voor een betaalbare, gezonde, comfortabele woning en een levenslange lage energiefactuur. Als bouwheer zit je met veel vragen en ben je op zoek naar gerichte informatie en onafhankelijk advies. Laat je bouwplannen op Kamp C controleren. Een adviseur duurzaam bouwen neemt je plannen onder de loep en adviseert je omtrent duurzaam en energiezuinig bouwen. Maak hiervoor een afspraak en breng zeker je bouwplan mee. Via [014 27 96 50](tel:014279650) of [planadvies@kampc.be](mailto:planadvies@kampc.be).

### INFOLOKET

Je kan bij Kamp C ook terecht voor specifieke informatie over: compactheid, isolatie, vermijden van koudebruggen, waterzuivering, verwarmingssystemen, zongericht bouwen, passief en actief gebruik van zonne-energie, zomercomfort en zonnewering, opvang, buffering en gebruik van regenwater, materiaalgebruik, ventilatie- en verwarmingssystemen,... Het infoloket is open op dinsdag of contacteer ons. Vragen en/ of afspraken: [014 27 96 50](tel:014279650) of [info@kampc.be](mailto:info@kampc.be).

### OPENINGSUREN EXPO C (TENTOONSTELLING)

Dinsdag tot en met vrijdag: van 9 tot 17 uur  
Derde zaterdag van de maand: van 9 tot 17 uur

### MEER INFO OVER KAMP C OP [WWW.KAMPC.BE](http://WWW.KAMPC.BE)

Wil je op de hoogte blijven van onze activiteiten en nieuws uit de wereld van duurzaam bouwen en wonen? Schrijf je in op onze gratis nieuwsbrief via [www.kampc.be](http://www.kampc.be) of stuur een mail naar [nieuwsbrief@kampc.be](mailto:nieuwsbrief@kampc.be).

### WAAR ZIJN WIJ TE VINDEN?

Kamp C | Provinciaal Centrum Duurzaam Bouwen en Wonen  
Britselaan 20 | 2260 Westerlo  
[014 27 96 50](tel:014279650) | [info@kampc.be](mailto:info@kampc.be) | [www.kampc.be](http://www.kampc.be)