

Overzicht van de nieuwe EPB-normen in de verschillende regio's :

Belangrijkste EPB criteria	Vlaanderen	Wallonië	Brussel
Maximale K-waarde en W/m2K	K45 sinds 01/01/06	K55 nu K45 vanaf 01/09/08	K55 nu K40 vanaf 01/09/08
Maximale E-waarde	E100 verplicht sinds 01/01/07	E100 facultatief vanaf 01/09/08, verplicht vanaf 01/09/09	E70 vanaf 01/09/08
Ventilatiernorm NBN D50-001	Verplicht sinds 01/01/06	Verplicht sinds 1996	Verplicht vanaf 01/07/08

Betekenis van de EPB-normen:

1. Een maximale isolatiewaarde K:

Deze waarde wordt uitgedrukt in W/m2K en houdt rekening met de waarde U van de verschillende wandtypes in de mantel (muren, ramen, vloeren, daken, ...).

Hoe lager de waarde, hoe beter het isolatieniveau.

2. Een maximale energiecoëfficiënt E:

Deze coëfficiënt verwijst naar het totale energieverbruik van de woning en de vaste installaties (verlichting, verwarming, warmwaterproductie, ...). Er wordt rekening gehouden met de dichtheid, de isolatie, de energieproductie, het type ventilatie, de zonnewering enz. Het primair energieverbruik is eveneens van belang.

Hoe lager de coëfficiënt, hoe gunstiger de energiebalans.

3. Ventilatie die voldoet aan NBN D50-001:

Dit verwijst de verplichte installatie van natuurlijke ventilatie (A), semimechanische (C) en mechanische ventilatie met warmterecuperatie (D).