

# Aan welke eisen moeten de muren van uw bouw- of renovatieproject voldoen?

## BIJ EEN RENOVATIE

Sinds begin 2017 mag elke nieuw gebouwde of gerenoveerde muur een maximale U-waarde hebben van 0,24 W/m<sup>2</sup>.K. Voornamelijk het type isolatie en de dikte van deze laag zijn doorslaggevend voor het behalen van deze maximale U-waarde. Met Brick7 kan u de toenemende centimeters isolatie compenseren om zo de totale dikte van uw spouwmuur onder controle te houden.



## BIJ EEN NIEUWBOUW

Sinds begin 2018 moet een nieuwbouwwoning een S-peil halen van S31 of minder, maximale U-waarden en een maximaal E-peil van E40.

Vanaf 2021 moeten alle woningen Bijna Energie Neutraal zijn, de zogenaamde BEN-woning. Een BEN-woning heeft een K-peil dat lager is dan of gelijk is aan K40 en een E-peil dat lager is dan of gelijk is aan E30.



### CHECKLIST BENOVIATIE BUITENMUREN

#### Welke energieprestaties streef je na?

Buitenmuren:  $U_{max}^* = 0,24 \text{ W/m}^2.K$

#### Hoe bereik je dat?

Door te isoleren met 14 cm minerale wol\* met een lambdawaarde\* van 0,035 W/m.K

Door te isoleren met 14 cm xps\* of eps\* met een lambdawaarde van \* 0,035 W/m.K

Door te isoleren met 16 cm cellenglas\* met een lambdawaarde\* van 0,041 W/m.K

Door te isoleren met +/- 10 cm pur\* met een lambdawaarde van \* 0,023 W/m.K

