

Een **gezonde woning** op maat van de huidige én toekomstige EPB-eisen!

DUCO IS
KLAAR
VOOR 2020!



ADVIES
OP MAAT



We inspire at www.duco.eu

- Bijna Energie Neutraal met Vraaggestuurde Natuurlijke Ventilatie
- Sinds 01/01/2014: E60 + minimumaandeel hernieuwbare energie
- Gezondheid centraal
- Oplossing voor BEN gebouwen (kantoor/school/zorg) vanaf 2021

DUCO
Ventilation & Sun Control

Hoe de huidige én toekomstige EPB-eisen behalen met Duco?

DUCO IS
KLAAR
VOOR 2020!

	Door te voeren maatregelen		
	2013 (startsituatie)	2015 E60 woning	2020 E30 (BEN) woning
Muurisolatie	12 cm Polyurethaan $U = 0.23 \text{ W/m}^2\text{K}$	idem startsituatie	16 cm Polyurethaan $U = 0.18 \text{ W/m}^2\text{K}$
Dak isolatie	20 cm Polyurethaan $U = 0.13 \text{ W/m}^2\text{K}$	idem startsituatie	idem startsituatie
Vloerisolatie	6 cm Polyurethaan 10 cm isoleren uitvullaag $U = 0.20 \text{ W/m}^2\text{K}$	idem startsituatie	12 cm Polyurethaan 10 cm isoleren uitvullaag $U = 0.13 \text{ W/m}^2\text{K}$
Raam profiel	Aluminium thermisch onderbroken $U_f \leq 1.40 \text{ W/m}^2\text{K}$	idem startsituatie	idem startsituatie
Schuifraam profiel	Aluminium thermisch onderbroken $U_f \leq 3.73 \text{ W/m}^2\text{K}$	idem startsituatie	idem startsituatie
Beglazing	Dubbele Beglazing $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ($g = 0.5$)	idem startsituatie	idem startsituatie
Bouwknoppen	Methode B	idem startsituatie	idem startsituatie
Luchtdichtheid v50	12 m ³ /m ² h (niet gemeten, forfaitair)	9 m ³ /m ² h	3 m ³ /m ² h
Ventilatiesysteem C	Duco Comfort Plus System 		DucoTronic Plus System 
Verwarming	Condenserende aardgas ketel	idem startsituatie	idem startsituatie
Sanitair warm water	Met aparte boiler op CV	Zonneboiler aangesloten op CV	idem startsituatie
Zonwering	Niet aanwezig	idem startsituatie	Op zuidgerichte gevel
Zonneboiler	Niet aanwezig	2 vlakke plaatpanelen Totaal 5.6 m ²	idem startsituatie
PV-cellen	Niet aanwezig	idem startsituatie	Installatie 2300 Wpiek

E 68

K-peil
K 38

Netto energiebehoefte
voor verwarming
75 kW/h/m²

E 58

K-peil
K 38

Netto energiebehoefte
voor verwarming
69 kW/h/m²

E 30

K-peil
K 34

Netto energiebehoefte
voor verwarming
40 kW/h/m²



info / bel +32 58 33 00 33 of mail naar info@duco.eu

We helpen u graag verder met informatie omtrent onze producten en nieuwigheden. We inspire at www.duco.eu

DUCO
Ventilation & Sun Control

HOME OF OXYGEN