

Kleur- en materialen beschrijving nieuwe dakkapellen

Kozijnen en ramen

Allemaal draai-kiepkozijnen

Kunststof houtlook RAL 7016 (antraciet)

HR++ glas

Roedeverdeling in het raam RAL 7016

Zijwangen en blindpaneel

Verduurzaamd hout (platowood)

Geïsoleerd met 14 cm vlaswol (isovlas)

Dak

Geïsoleerde dakplaten met 24 cm vlaswol (isovlas)

Nieuwe dakpannen Monier VH-V zwart glazura

Boeiboorden en overstekken

Rockpanel RAL 7016

Zinken goten

Ventilatieberekening

	m²	dm³/s/m²	dm³/s	m³/h
Slaapkamer 1	13,5	0,9	12,15	43,74
Badkamer	9	0,9	14	50,4
Slaapkamer 2	9	0,9	8,1	29,16
Slaapkamer 3	20	0,9	18	64,8

In elke slaapkamer wordt de ventilatiestand van de ramen gebruikt om de benodigde hoeveelheid frisse lucht in de ruimte te krijgen. Er zijn in elke kamer 2 draai-kiep ramen aanwezig die ook over een ventilatiestand beschikken.

De badkamer wordt nog extra uitgevoerd met een mechanische ventilatie van tenminste 100 m³/h.

Daglichtberekening

Elke slaapkamer heeft 2 ramen met $0,9 \times 0,9 = 0,81 \text{ m}^2$ aan glasoppervlak.

Er is dus in totaal $1,62 \text{ m}^2$ aan glasoppervlak per slaapkamer aanwezig.