

Gevels – Rc waarde: 4,7 m²-K/W

Wandopbouw

Metselwerk buitenspouwblad
Niet geventileerde luchtspouw ≥ 20 mm
Extra Isolatie: waterwerende, dampopen (drukvast) isolatieplaat minerale wol 50mm, lambda waarde minimaal 0,033 met reflecterende laag
Isolatie: (flexibele) isolatieplaat minerale wol 145mm, lambda waarde minimaal 0,037
Stijlen 44x145mm (h.o.h. 400mm) kwaliteit C18, houtpercentage maximaal 21%
Dampremmende laag
Plaatmateriaal 18mm (OSB) t.b.v. stabiliteit
Gipskartonplaat 12,5 mm

Kozijnen – U-waarde: 1,65 W/m²-K

Deuropeningen

Hardhouten kozijn 67x114mm
Geïsoleerde buitendeur 60mm

Raamopeningen

Hardhouten kozijn 67x114mm
Hardhouten raam 67x90mm
Isolerende HR++ beglazing

Schuipui

Hardhouten kozijn 67x190mm
Schuifpui 87mm
Isolerende HR++ beglazing

Woningscheidende wand

Wandopbouw

Niet geventileerde luchtspouw 60mm
Isolatie: (flexibele) isolatieplaat minerale wol 145mm, lambda waarde minimaal 0,037
Plaatmateriaal 18mm (OSB) t.b.v. stabiliteit
Gipsvezelplaat 15mm

Begane grondvloer – Rc waarde: 3,7 m²-K/W

Vloeropbouw begane grondvloer

Vloerafwerking 20mm
Dekvloer 50mm
Ribcasettevloer

Verdiepingsvloer

Opbouw verdiepingsvloer

Vloerafwerking 20mm
Betonnen dekvloer 70mm
Geluidsisolatie 12mm
Multiplex 22mm
Houten balklaag 70x270mm (h.o.h. 400mm)
Regelwerk plafond 22x30mm
Plafondplaat 12,5mm

Dak – Rc waarde: 6,3 m²-K/W

Opbouw sporenkap

Scharnierkap
Betonnen sneldekpan
Panlatten 22x38mm
Tengels 11x38mm
Extra isolatie: waterwerende dampopen drukvast isolatieplaat minerale wol 50mm
Isolatie: (flexibele) isolatieplaat minerale wol 235mm, lambda waarde minimaal 0,037
Sporen 38x235mm (h.o.h. 400mm) kwaliteit C24, houtpercentage maximaal 21%
Dampremmende laag
Plaatmateriaal 11mm (multiplex)