



Detail 1

Opbouw dak:
 Kunststof golfplaat
 40mm PS isolatie
 Waterdichte laag=damprem
 18mm underlayment
 (Rc > 1,3 M2K/W, zie hiernaast)
 Houten spanten

Rc = 0,04+Rd isolatie+Rd multiplex+0,13
 Rd= dikte/lambda-waarde;
 Rd isolatie=0,04/0,036=1,11
 Rd multiplex= 0,018/0,20=0,09
 Rc = 0,04+1,11+0,09+0,13=1,37 m2K/W

Zinken mastgoot in beugels
 2500+

Houten randbalk
 Bovendorpel houten pui
 Blank isolatieglas
 U-waarde < 4,2 M2K/W

114 280

Detail 2

Opbouw vloer:
 22mm underlayment
 dampdichte folie
 Houten balklaag
 tussen de balken 50mm PS
 (Rd= 1,39; zie hiernaast)

Geïsoleerd paneel vv 50mm PS isolatie
 lambda waarde PS=0,036; d=0,05m
 Rd= 0,05/0,036= 1,388 => Rc voldoet

Onderdoorpel houten pui
 12- (ok kozijn)
 Houten randbalk
 Kantplank volkernplaat
 Maaiveld (hoogte varieert)
 240- (bk poer)

Betonpoer

