

Overzicht controlepunten EPN op de bouwplaats Woningbouw

Bouwkundige aspecten

wat?	hoe?	wanneer?
Rc-waarde dichte delen	meetdikte isolatiemateriaal en lees λ af van verpakkingsmateriaal. Bepaal Rc met rekenliniaal	tussentijdse controle
U-waarde beglazing	kijk in spouw of op de stickers voor type aanduiding. Bepaal U-waarde a.d.h.v. tabel op rekenliniaal	tussentijdse controle
detaillering en afwerking	kijk of er netjes en volgens de tekeningen gewerkt wordt	tussentijdse controle
infiltratie	controleer kwaliteit van rubbers met karton	tussentijdse controle
infiltratie	controleer naaddichting en kierdichting (goede knevels)	tussentijdse controle
zonwering	controleer of buitenzonwering daadwerkelijk is aangebracht	eindcontrole

Verwarmingsinstallatie

wat?	hoe?	wanneer?
type HR-ketel	controleer type aan de hand van Gaskeurlabel op het toestel	eindcontrole
type HR-ketel	als gebruik is gemaakt van een kwaliteitsverklaring: ga na of het juiste toestel geplaatst is	eindcontrole
warmtepomp	controleer of de warmtepomp daadwerkelijk geplaatst is	eindcontrole
warmtelevering	ga na of (voorbereidingen voor) afleverset aanwezig is (meestal in meterkast)	tussentijdse controle
laagtemperatuurverwarming	controleer of vloer- en/of wandverwarming aangebracht is	tussentijdse controle

Ventilatiesysteem

wat?	hoe?	wanneer?
zelfregelende of vraaggestuurde roosters	controleer of het type overeenkomt met de EPC-berekening / gelijkwaardigheidsverklaring	tussentijdse controle
vraaggestuurde roosters	controleer of de regelunits / sensoren aanwezig zijn	eindcontrole
gebalanceerde ventilatie	controleer of het type overeenkomt met de EPC-berekening / gelijkwaardigheidsverklaring	eindcontrole
gebalanceerde ventilatie	controleer of het systeem daadwerkelijk geplaatst wordt. Tijdens het storten van de vloeren kan al gezien worden of toe- en afvoerkanalen aanwezig zijn.	tussentijdse controle
gebalanceerde ventilatie	controleer of toe- en afvoerventielen geplaatst zijn	tussentijdse controle
gebalanceerde ventilatie	controleer of de kanalen die ingestort worden, heel en niet gedeukt zijn	tussentijdse controle

Warmtapwater

wat?	hoe?	wanneer?
CW-klasse HR-ketel	controleer CW-klasse aan de hand van Gaskeurlabel op het toestel	eindcontrole
type combiketel	als gebruik is gemaakt van een kwaliteitsverklaring: ga na of het juiste toestel geplaatst is	eindcontrole
douche WTW	ga na of douche wtw geplaatst is, en controleer of type overeenkomt met gelijkwaardigheidsverklaring	tussentijdse controle

Zonneboiler

wat?	hoe?	wanneer?
collectoroppervlak	controleer globaal of collector de juiste grootte heeft	eindcontrole
collectororiëntatie	controleer of de collector op de juiste oriëntatie geplaatst is	eindcontrole
belemmeringen	controleer of er geen schaduw valt op de collector	eindcontrole

Zonnecellen (PV-cellen)

wat?	hoe?	wanneer?
oppervlak	controleer globaal of de panelen de juiste grootte hebben	eindcontrole
type PV-cellen	controleer of het juiste type is toegepast. Mono- en multikristallijne cellen (100-120 Wp/m ²) hebben een blauw/gevlekt uiterlijk. Amorfe cellen (50-60 Wp/m ²) hebben een bruin/egaal uiterlijk.	eindcontrole
belemmeringen	controleer of er geen schaduw valt op de PV-cellen	eindcontrole