

CONTACT GEGEVENS

Naam eindklant	
Naam inspecteur	
Naam Installateur	
Installatieadres	
Postcode	
Plaats/Land	
Datum schouwing	

ESDEC Bouwplan in dossier?		Ja	Nee
Totaal cumulatief vermogen			
Paneelspecificaties	Merk:		
	Type:		
	Vermogen [Wp]:		
	Afmeting LxBxH:		mm
	Aantal panelen:		
	Gewicht:		KG
	Paneel datasheet aanwezig?	Ja	Nee
Aantal velden	Veld	Aantal panelen	vermogen [Wp]
	A		
	B		

ESDEC

Londenstraat 1 6
7418 EE Deventer
The Netherlands

T +31 850 702 010
info@esdec.com
www.esdec.com

IBAN NL64 INGB 0658539531
BIC INGBNL2A
VAT NL813998955B01



EERSTE INSPECTIE OF BIJ OPLEVERING

OMGEVING SPECIFIEK

V1: Voor een juiste installatie dienen onderstaande minimale parameters overeen te komen met specificaties in het bouwplan en ESDEC Calculatie.

Ja

Nee

Zo, nee: toevoeging

Ja, indien..	Windgebied \geq Windgebied in projectplan (W1/2/3/4)			
	Terreincategorie \geq Terreincategorie in projectplan (TC0/TC1/TC2/ TC3/TC4)			
	Gebouwhoogte \leq Gebouwhoogte in projectplan			
	Dakrand hoogte = Dakrand hoogte in projectplan			
	Randzone \geq Randzone in projectplan			
	Dakbedekking specificatie is conform projectplan			
	Wrijvingscoëfficiënt \geq Wrijvingscoëfficiënt projectplan			
	In het geval van Bitumen/EPDM:			
	Dak afschot zonder verlijming $< 3^\circ$			
	Dak afschot met verlijming $< 5^\circ$			
	In het geval van PVC/TPO:			
	Dak afschot zonder verlijming $< 2^\circ$			
	Dak afschot met verlijming $< 5^\circ$			
	Maak panorama foto's van omgeving vanuit het midden van het dak.			
	Zijn er bijzonderheden/nieuwe objecten te melden in de omgeving van het gebouw tov het oorspronkelijke bouwplan? (Zoals bijv. Hoge gebouw en, windmolens)*			

SYSTEME SPECIFIEK

V2: Is het juiste paneel gebruikt?

Ja

Nee

Zo, nee: toevoeging

Ja, indien..	980 \leq Breedte \leq 1053			
	1170 \leq Lengte \leq 1310 (1200 serie)			
	1475 \leq Lengte \leq 1615 (1500 serie)			
	1550 \leq Lengte \leq 1690 (1600 serie)			
	1655 \leq Lengte \leq 1795 (1700 serie)			
	1830 \leq Lengte \leq 1970 (1900 serie)			
	1940 \leq Lengte \leq 2080 (2000 serie)			
	30 \leq Dikte \leq 50			

ESDEC

Londenstraat 1 6
7418 EE Deventer
The Netherlands

T +31 850 702 010
info@esdec.com
www.esdec.com

IBAN NL64 INGB 0658539531
BIC INGBNL2A
VAT NL813998955B01



V3: Is er gekozen voor de juiste configuratie?		Ja	Nee	Zo, nee: toevoeging
Ja, indien..	Enkele configuratie (1 paneel met achter winddeflector) is georiënteerd naar het zuiden.			
	Duale configuratie (2 panelen, zonder achter winddeflector) zijn respectievelijk georiënteerd op het oosten en het westen.			
	Aantal rijen/layout komt overeen met het bouwplan			
	Gekoppeld/gedilateerd conform bouwplan,			
	Alle rijen <u>overal</u> onderling gekoppeld zijn met basisprofielen			
	Er minimaal elke 20m gedilateerd is met circa 15cm tussenafstand. (20 meter = circa 10 à 12 panelen)			

V4: Zijn de panelen goed bevestigd?		Ja	Nee	Zo, nee: toevoeging
Ja, indien..	Alle midden- en eindklemmen zijn aanwezig en vastgedraaid met een montageschroef.			
	De panelen zijn goed in de binnenhoeken (aanslagnok) van het lage- en tussen de ribben van het hoge basiselement gepositioneerd.			
	4,5Nm ≤ Aandraaimoment ≤ 6,5Nm			

V5: Zijn de daksteunen goed bevestigd?		Ja	Nee	Zo, nee: toevoeging
Ja, indien..	Elk laag basiselement een daksteun heeft			
	Elk daksteun adapter een daksteun heeft			
	Elk hoog basiselement met ballastbak twee daksteunen heeft, en zonder ballastbak één daksteun heeft.*			
	Aantal getelde daksteunen ≥ daksteunen op bouwplan.			

V6: Zijn de ballasthouders goed bevestigd?		Ja	Nee	Zo, nee: toevoeging
Ja, indien..	Conform het ballastplan gepositioneerd			
	Conform het ballastplan gewicht toegevoegd			
	Conform het ballastplan perimeter ballast toegepast			
	Perimeter ballasthouders geschroefd door de voor geponste gaten in de ballast houders, dus niet in de slobgaten.			

V7: Zijn de winddeflectoren goed bevestigd?		Ja	Nee	Zo, nee: toevoeging
Ja, indien..	Zij deflectoren gefixeerd zijn met 2 schroeven			
	Achter deflectoren zowel onder als boven met schroef is gefixeerd, zowel links als rechts.			
	In duale configuratie er overal een stabilisator gemonteerd is.			
	De stabilisator goed vast geschroefd is (zodanig dat het EPDM onder de ring van de schroef uitdijt)			

ESDEC

Londenstraat 1 6
7418 EE Deventer
The Netherlands

T +31 850 702 010
info@esdec.com
www.esdec.com

IBAN NL64 INGB 0658539531
BIC INGBNL2A
VAT NL813998955B01



V8: Voldoet de installatie aan de NEN1010 richtlijnen om de installatie te aarden?	Ja	Nee	Zo, nee: toevoeging
Wordt het vereffeningssysteem van Esdec toegepast?			

PROJECT SPECIFIEK

V9: Zijn er in indicaties voor diepgaander onderzoek?	Ja	Nee	Zo, nee: toevoeging
Ja, indien.. De daksteunen een aftekening hebben achtergelaten op de dakbedekking (de daksteun is als het ware verschoven)			