



NL

Skylux[®] gegolfde platen in PVC en polyester

Montagehandleiding


SKYLUX
Hello daylight!

Veiligheid

Neem de nodige en vereiste veiligheidsmaatregelen in acht, zoals bij plaatsing langs de buitenzijde via het dak is het gebruik van valbescherming verplicht (lifeline), veiligheidsbril, handschoenen, helm, enz. Verboden op het glas te treden.



Vallen van hoogte



- Bij gebruik van ladders voor het betreden van het dak:
 - Ladder in goede staat?
 - Correct opgesteld onder 75°?
 - Vastgelegd onderaan en bovenaan tegen verschuiven?
 - Geen zwaar/groot materiaal meenemen op de ladder! (3 contactpunten-regel.) Indien mogelijk met kraanlift naar boven brengen.
- Geen materiaal optrekken aan de dakrand of vanuit de dakgoot. Gebruik een kraan om het materiaal op het dak te plaatsen.
- Dakzone: de plaats waar de koepel/lichtstraat komt, moet vooraf voorzien worden van collectieve beschermingsmiddelen, zoals bijv. randbeveiliging (leuningsysteem dat in de dakgoot hangt en steunt tegen de buitenmuur van het gebouw met aangepaste A B C categorie volgens dakhelling) of een steiger, zodat men bij een mogelijke val van het dak onmiddellijk opgevangen wordt en niet op de grond terecht komt. Bij het ontbreken hiervan, dient men steeds aangelijnd te werken met een gekeurd harnas, vanglijn (aangepast aan de valhoogte) en verankerd aan een stevig hiervoor bestemd ankerpunt.
- Zorg dat het dak stabiel is en er zich geen gevaarlijke openingen en/of onvoldoende sterke zones (vb. golfplaten, ...) in het dak bevinden. Indien aanwezig, neem gepaste maatregelen: verstevigen, conforme vangnetten onder de gevaarlijke zones, ...
- Alvorens het gat van de koepel/lichtstraat te maken: zorg dat er veiligheidsnetten aanwezig zijn daar waar de opening gemaakt wordt, conform de geldende wetgeving en stevig en voldoende vastgemaakt aan de dakstructuur.
- Bij gebruik van een hoogwerker/schaarlift: harnas altijd dragen (verplicht) en aangelijnd! Het verlaten van de kooi is verboden.
- Loop nooit achterwaarts op een dak, maar altijd voorwaarts.
- Zorg dat de werkzone voldoende verlicht is.

Laaghangende obstakels en vallende lasten



- Verboden onder of in een omstreking van 1 m van een hangende last te komen.
- Gevarezone afbakenen onder de plaats waar de koepel/lichtstraat gemonteerd wordt, zowel in het gebouw als aan de buitenzijde, ter hoogte van de buitenmuren (voor het geval er materiaal vanop het dak naar beneden zou vallen). Doel is dat een eventuele vallende last niet op personen terecht kan komen. Het is niet toegelaten tijdens de werkzaamheden deze afgebakende gevarezone te betreden.

Gegrepen worden



- Alle gebruikte arbeidsmiddelen hebben een geldig CE-label, zijn goed onderhouden en voorzien van alle noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen. Deze mogen nooit weggenomen worden.
- De personen die de arbeidsmiddelen bedienen zijn hiervoor opgeleid. Afschermkappen zijn steeds voorzien op alle arbeidsmiddelen. Deze zijn in goede staat en correct ingesteld.

Struikelen/vallen



- Orde en netheid zijn het begin van veiligheid. Ruim onmiddellijk alles op, laat niets rondslingeren.
- Afval dient gesorteerd te worden.
- Bijzondere aandacht vereist voor elektrische kabels (struikelgevaar). Loop nooit achterwaarts!
- Zorg dat de werkzone goed verlicht is.



Scherpe onderdelen

- Opgelet voor knellen van vingers en snijwonden bij het manipuleren van de onderdelen van de koepel/lichtstraat.
- Kijk altijd waar je je handen plaatst tijdens het monteren van de onderdelen.
- Het dragen van snijbestendige handschoenen is verplicht.



Ergonomie

- Tillen van lasten: ga steeds op de correcte manier te werk: door de knieën gaan; voeten verplaatsen i.p.v. ruggegraat te torsen; last zo dicht mogelijk bij het lichaam houden.
- Stukken boven de 25 kg steeds met minstens 2 personen tillen.



Persoonlijke beschermingsmiddelen



- Werkkledij, veiligheidsschoenen en helm zijn altijd voor iedereen verplicht.



- Het gebruik van een gekeurd harnas en vanglijn is verplicht bij ontbreken van collectieve randbeveiliging of netten onder de dakopening, alsook bij het gebruik van een hoogwerker/schaarlift.



- Draag steeds handschoenen bij het manipuleren van de onderdelen.



- Bij gebruik van afkortzagen/slijpmachines is het dragen van een veiligheidsbril en gehoorbescherming verplicht.

Voer steeds uw Last Minute Risico Analyse uit!

Bij twijfel: STOP! Neem geen onnodige risico's. Raadpleeg jouw leidinggevende.

Inhoudstafel

VEILIGHEID	p. 2
INHOUDSTAFEL	p. 4
STOCKAGE	p. 4
VERWERKING	p. 4
PLAATSING	p. 4
ONDERSTEUNING	p. 5
OVERLAPPING	p. 5
BEVESTIGING	p. 5

Stockage

De platen moeten op een vlakke ondergrond gestockeerd worden of op pallets met aaneensluitende beplanking en ondersteund door balken van 10 cm breed en onderlinge afstand van 80 cm. Scherm de platen steeds met witte folie af tegen hitte en tegen zonlicht. Zelfs een korte blootstelling aan hitte en zonlicht kan zichtbare en onzichtbare schade aanrichten. Stapel de pakken nooit hoger dan 0,4 meter.

Verwerking

Verzaag de platen met een fijne zaag met maximaal toerental van 2500 t/m. Ondersteun en klem de plaat goed tijdens het verzagen. Niet verwerken bij temperaturen lager dan 10°C.

Boor steeds gaten die 5 mm groter zijn dan de diameter van de bevestigingsschroef. Voor platen langer dan 4 meter moet aan de schroeven 1 mm extra speling voorzien worden. Het beste boorresultaat bekomt u met een boortoerental van 500 en 1000 t/m en met een boorsnijhoek van 70°. Het gatcenter moet op minstens 50 mm van de plaatrand liggen.

Plaatsing

Hou bij de plaatsing steeds de volgende regels in acht.

- voorzie steeds 5 mm speling per meter in de lengterichting en aan de montagepunten.

Voor Plevelux® geldt bovendien:

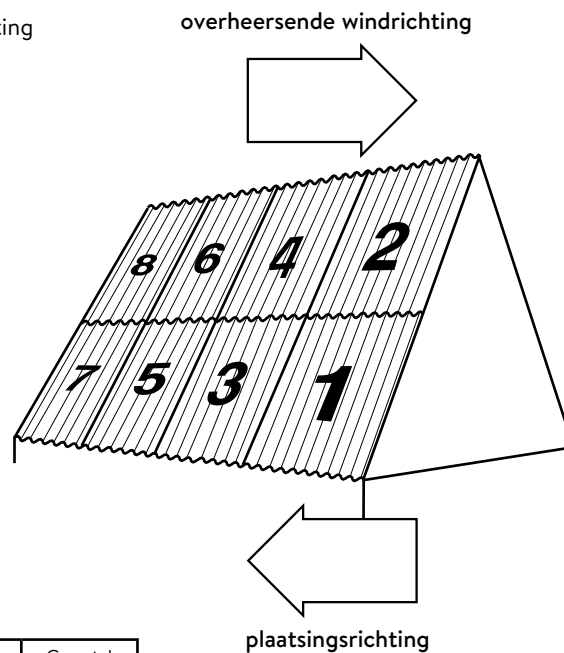
- Stel niet bloot aan temperaturen hoger dan 60°C, ook niet voor korte tijd.
- Leg de platen niet op donkere ondergronden. Eventueel draagstructuren met niet agressieve lichte verf kleuren of aftapen met aluminiumfolie.
- Breng geen onderplafond of thermische isolatie aan onder de platen.
- Laat geen lood- of zinkslabben op de platen rusten. Zie ook de folder "Pergolux® Bouwtips".

Ondersteuning

Voor polyester en pvc platen met een dikte van 1.2 mm dient de ondersteuning uitgevoerd te worden zoals de tabel aangeeft.

Overlapping

In de tabel ziet u hoeveel de overlap in de breedterichting bedraagt. In de lengterichting moet de overlapping 150 mm zijn bij 20° helling en gaat naar 250 mm bij 12° dakhelling. De plaatsingsvolgorde is steeds tegen de windrichting in en van beneden naar boven.



plaattype met dikte 1,2 mm	A tussenafstand van de ondersteuning		B aantal golven of mm zijdelingse overlapping		C aantal bevestigingen
	normaal	hoog	helling* 10 à 20°	helling > 20°	
76/18	0,9 m	0,8 m	2	1	per 3 golven
Greca 76/18	0,9 m	0,8 m	2	1	per 3 golven
130/30	1,1 m	0,9 m	2	1	per 2 golven
177/51 (92cm)	1,25 m	1,0 m	1½	½	4 per meter
177/51 (110cm)	1,25 m	1,0 m	1½	½	4 per meter
3.45.1000 T (105 cm)	1,5 m	1,3 m	50 mm	50 mm	per golf (3 per m)

*bij dakhellingen $\leq 12^\circ$ de zijdelingse overlapping afdichten

Bevestiging

De montagegaten worden best vooraf geboord, telkens op de golfkop van de plaat. Gebruik steeds aan de ondergrond aangepaste schroeven. De platen moeten steeds vrij kunnen uitzetten en krimpen.

GEBRUIK ALLEEN DOOR SKYLUX GELEVERDE ORIGINELE ONDERDELEN. BIJ GEBRUIK VAN NIET-ORIGINELE ONDERDELEN VERVALT DE GARANTIE.

SKYLUX IS A REGISTERED BRAND OF SKYLUX
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

