

ValkPro+ met rubber tegeldragers en rubber drukverdelers



ValkPro+ met rubber tegeldragers en rubber ophoogblokken

Datasheet Rubber componenten

Technische specificaties

Technische specificaties rubber componenten	
Materiaal	Gerecycleerd rubber
Thermische stabiliteit langdurig	-40°C tot +80°C
Thermische stabiliteit kortstondig	tot +110°C
Brandklasse	Efl, E (volgens EN 13501)
Rookklasse	S2
Maattolerantie	Breedte / lengte / hoogte +/- 2%, dikte +/- 5%
Kleur	Zwart (minimale kleurafwijkingen zijn mogelijk als gevolg van toepassen gerecycleerd rubber)
Kleurbehoud	Kleur kan na verloop van tijd vervagen door invloed van UV-licht en weersinvloeden
Chemische weerstand	Bestand tegen zwakke zuren en logen. Voorwaardelijk bestand tegen oliën
Dichtheid	800 KG/m3
Waterdoorlatendheid	565 mm per uur (volgens EN 12616)
Recycling	Producten zijn volledig recyclebaar
Isolatiewaarden	Rd 0,15 (volgens EN 13165) / U 3,13 (volgens EN 6946)

Artikelinformatie

Artikelnummer	Afmetingen | mm	Toepassing	
729622	250 x 75 x 90	Rubber tegeldrager ValkPro+	
729629	250 x 75 x 90	Rubber tegeldrager ValkPro+ voor PVC daken	
729645	313 x 142 x 65	ValkPro+ - Ophoogblok grind ** Bij toepassing van dit artikel dient het systeem berekend te worden in 'higher setup'.*	
729635	290 x 115 x 35	Ophoogblok ValkPro+ h=30mm ** Bij toepassing van dit artikel dient het systeem berekend te worden in 'higher setup'.*	
729630	300 x 150 x 30	Rubber drukverdeler ValkPro+	
729631	300 x 150 x 30	Rubber drukverdeler ValkPro+ voor PVC daken	
729650	250 x 250 x 39	ValkBox3	

Toepassing

- Bovenstaande rubber artikelen kunnen worden toegepast op bitumen, TPO, FPO en EPDM dakbedekking. Voor PVC dakbedekking is een extra barriere tussen het rubber en het PVC noodzakelijk om het ontrekken van weekmakers uit het PVC te voorkomen. Zie volgende pagina voor meer informatie.

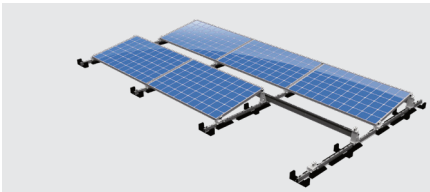
CONTACTGEGEVENS | **ONTWIKKELAAR EN PRODUCENT VAN SOLAR MONTAGESYSTEMEN**

Van der Valk Solar Systems + *Internationaal*
Westernesse 18 - 2635 BG Den Hoorn, Nederland
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.com

Valk Solar Systems UK + *IE*
+44 1304 89 76 58
sales@valksolarsystems.co.uk

Valk Solar Systems Ibérica
+34 910 787 616
ventas@valksolarsystems.es

Valk Solar Systems Nordics
+46 8 55 82 86 26
sales@valksolarsystems.se



ValkPro+ met rubber tegeldragers en rubber drukverdelers



ValkPro+ met rubber tegeldragers en rubber ophoogblokken

Datasheet Rubber componenten

Tegeldrager (729629) voor PVC dakbedekking

Technische specificaties

- Tegeldrager is standaard voorzien van een kunststof polypropyleen (PP) bakje aan de onderzijde, welke een barriere vormt tussen het rubber en de PVC dak bedekking. Hierdoor wordt het risico op het eventuele ontrekken van weekmakers uit het PVC voorkomen.
- Goedgekeurd door TÜV Rheinland voor toepassing op PVC dakbedekking op basis van migratietesten (volgens KIWA BRL 1511 parts 1 and 4, section 6.11) en buigtesten (volgens KIWA BRL 1511 part 4, chapter 6.23, table 1a, row 6.23-14).



Afbeelding: Exploded view van artikel 729629

Beschermmat voor overige rubber componenten op PVC dakbedekking

Technische specificaties

- Beschermmat ter voorkoming van het ontrekken van weekmakers uit de PVC dakbedekking.
- Synthetisch membraan vervaardigd in TPO gemodificeerd polyolefine, dubbelkleurig zandgrijs / zwart, verkregen door co-extrusie, versterkt door een polyester gaas.
- De bovenste zandgrijze laag wordt gekenmerkt door een zeer hoge weerstand tegen weer- en UV-straling, terwijl de onderliggende zwarte laag stootbestendig is.
- TPO heeft een verwachte levensduur van minstens 30 jaar en heeft een hoge chemische bestendigheid.

Specificatietabel (in Engels)

Specificaties beschermmat		
	Material TPO - FLAGON EP/PR	
Thickness	mm	1,04 - 1,144
Weight	kg/m²	0,99 - 1,09
Tensile strength	N/5 cm	≥ 1100
Elongation to break	%	≥ 15
Tear resistance	N	≥ 300
Resistance to impact	mm	≥ 450
Cold bending	°C	≤ -40
Hydrostatic pressure resistance	6 hours at 0,5 Mpa	Waterproof
Dimensional stability	%	≤ 0,5
Resistance to artificial weathering	UV	no surface cracking
Resistance to static punching	kg	≥ 20

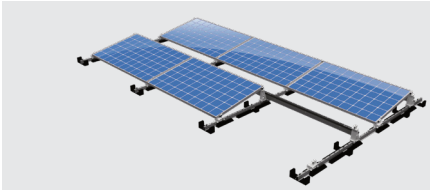
CONTACTGEGEVENS | ONTWIKKELAAR EN PRODUCENT VAN SOLAR MONTAGESYSTEMEN

Van der Valk Solar Systems + *Internationaal*
Westernesse 18 - 2635 BG Den Hoorn, Nederland
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.com

Valk Solar Systems UK + *IE*
+44 1304 89 76 58
sales@valksolarsystems.co.uk

Valk Solar Systems Ibérica
+34 910 787 616
ventas@valksolarsystems.es

Valk Solar Systems Nordics
+46 8 55 82 86 26
sales@valksolarsystems.se



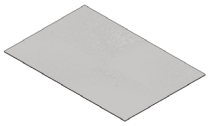
ValkPro+ met rubber tegeldragers en rubber drukverdelers



ValkPro+ met rubber tegeldragers en rubber ophoogblokken

Datasheet Rubber componenten

Beschermmatten

Artikelnummer	Afmetingen | mm	Toepassing	
729605	300 x 200	Paneelondersteuning achter	
729607	310 x 135	Rubber ophoogblok	
729611	500 x 200	Betonnen massablok	
729612	250 x 250	Rubber tegeldrager ValkBox3	
729613	250 x 75	Rubber tegeldrager	
729616	300 x 150	Rubber drukverdeler	

CONTACTGEGEVENS | **ONTWIKKELAAR EN PRODUCENT VAN SOLAR MONTAGESYSTEMEN**

Van der Valk Solar Systems + *Internationaal*
Westernesse 18 - 2635 BG Den Hoorn, Nederland
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.com

Valk Solar Systems UK + *IE*
+44 1304 89 76 58
sales@valksolarsystems.co.uk

Valk Solar Systems Ibérica
+34 910 787 616
ventas@valksolarsystems.es

Valk Solar Systems Nordics
+46 8 55 82 86 26
sales@valksolarsystems.se