

Datasheet

Rubber Tegeldragers | Beschermmat

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS


Zwartendijk 73, 2681 LP Monster
Nederland
T 0174 21 22 23
F 0174 24 27 27
info@valksolarsystems.nl
www.valksolarsystems.nl



Materiaalsamenstelling

- Gerecycled rubbergranulaat wordt gebonden met PU bindmiddel en eventueel een kleurstof.

Afmetingen

Rubber Tegeldragers				Beschermmat voor PVC daken	
Art. nr.	Afmetingen mm	Toepassing		Art. nr.	Afmetingen mm
729622	250 x 75 x 90	ValkPro+		729613	250 x 75 mm
729623	250 x 75 x 90	met PVC voor ValkPro+			PVC beschermmat is reeds voor gemonteerd
729627	290 x 115 x 65	Rubber ophoogblok grinddak - ValkPro+		729614	290 x 155 mm
729610	100 x 100 x 10	ValkFlat met massablokken		729611	250 x 500 mm
729650	250 x 250 x 39	ValkBox 3		729612	250 x 250 mm

Toepassing

- Bovenstaande artikelen kunnen worden toegepast op bitumen en EPDM daken. Op PVC daken is een extra onderlegmat benodigd.

Kleur

- Zwart
Deze kleur is niet kleurecht en kleurverschillen kunnen voorkomen, omdat het een gerecycled product is.

Dichtheid

- 800 kg/m³

Brandklasse

- Efl naar EN 13501

Rookklasse

- S2

Maattolerantie

- Breedte 2% en dikte 5%

Kleurechtheid

- Het product is niet kleurecht en de kleur kan vervagen door weersinvloeden en het belopen van de tegels.

Carbon Black

- Carbon black is een zwarte kleurstof welke in iedere rubbertegels aanwezig is en welke naar buiten kan treden door weersinvloeden.

Kalk/cement sluier

- Door weersinvloeden en kalk/cement sluier van omliggende objecten kan een witte uitslag op de tegels en matten ontstaan.

Garantie

- 5 Jaar garantie op de slijtvastheid van het product bij de toepassing voor een dakterras, balkon en galerij. Op de kleur is de garantie niet van toepassing.

Recycling

- Producten zijn 100% recyclebaar.

Isolatie waarde

- R_d 0,15 EN13165
U 3,13 EN 6946

Waterdoorlatendheid

- 565 mm per uur EN 12616

innovative systems | free software | fast and reliable deliveries | system supplier since 1963

Datasheet

Rubber Tegeldragers | Beschermmat

VAN DER VALK



SOLAR SYSTEMS

Zwartendijk 73, 2681 LP Monster
Nederland
T 0174 21 22 23
F 0174 24 27 27
info@valksolarsystems.nl
www.valksolarsystems.nl



Technische specificaties

Specificaties rubber	
Materiaalsamenstelling	Gerecycleerd rubber begrensd door polyurethaan
Geschatte afmetingen	250 x 90 x 75 mm
Thermische stabiliteit op lange termijn	-40°C ... +80°C
Thermische stabiliteit op korte termijn	tot +110°C
Brandklasse	Efl, E(volgens EN 13501-1+A1:2010)
Afwijking dementie	Max. 1,5% - afhankelijk van temperatuur veranderingen
Kleurbehoud	Kleur kan na verloop van tijd vervagen door UV-blootstelling
Chemische weerstand:	Bestand tegen zwakke zuren en logen voorwaardelijk bestand tegen oliën

Beschermmat voor PVC daken

- Technische specificaties**
- Beschermmat voor het beschermen van PVC / TPO dakbedekking.
 - Materiaal: FLAGON EP/PR 1,04 - 1,144 mm dik
 - 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.
 - Flagon EP / PR heeft een goede chemische bestendigheid.

Specificatietabel (in Engels)

Specificaties beschermmat		
		FLAGON EP/PR
Thickness	mm	1,04 - 1,144
Weight	kg/m ²	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