

Esha Universal WS



Artikel nr. 059735

Algemeen

EshaUniversal WS dakbedekking maakt haar naam waar: een universele toepasbare dakbedekking die worteldoorgroei bestendig is. Deze unieke dakbedekking met een laagdikte van slechts 3,1 mm is flexibeler, sterker, stabiel en duurzamer dan overige dakbedekkingen. Het materiaal heeft zijn sterke en hechte structuur te danken aan de bijzondere samenstelling: een met polyester en glasvezel versterkte POCB-compound (Poly-Olefine-Copolymerisaat-Binder)

EshaUniversal WS is wortel werend en wordt veelal gebruikt voor daktuinen en is volgens 4 jarige FLL testmethode gecertificeerd.



Toepassingen

EshaUniversal WS wordt toegepast op alle dakconstructies van platte en hellende daken bij nieuwbouw en renovatie. Het materiaal laat zich op diverse manieren eenvoudig verwerken in eenlaagse toepassingen: mechanisch bevestigd of koud gekleefd onder mos-sedum daken. Overlappen worden gelast met hete lucht.

Certificaten

FLL-goedgekeurd, SITAC 0362/99, KOMO: CTG516, NL-BSB: BD 067, AbP: P-22-MPANRW-2279, DUBO-keur

Verwerking

Conform plaatselijke regels en regelgeving.

Levering

Aflevering

EshaUniversal dakrollen worden verpakt per 12 stuks op wegwerppallets (80 x 120), in plastic krimphoes.

Opslag en transport

EshaUniversal moet verticaal opgeslagen worden op een droge en vlakke ondergrond, bij een temperatuur tussen 0 en 40°C; Tijdens de opslag moet direct zonlicht vermeden worden.

Product identificatie

Informatie op de rol:

000768 label Esha Universal WS (Duitsland)

Art. 059735

Productie datum, plaats, shift, jaar.

Technische productgegevens

01 Uiterlijk bovenzijde	PP-vlies met aan twee zijde een overlap-markering			
02 Uiterlijk onderzijde	PP-vlies			
03 Product specificaties	Methode	Eenheid	Eis	Tolerantie
Massa per rol	EN 1849-1	kg	46,5	+/- 10%
Lengte	EN 1848-2	m	15	- 0
Breedte	EN 1848-2	m	1	- 0
Dikte effectief	EN 1849-1	mm	3,2	+/- 0,2
Overlapbreedte		mm	130 mm	+/- 5 mm
Totale massa m ²	EN 1849-1	kg/m ²	3,1	+/- 10%
Massa inlage	EN 29073-1	g/m ²	255	+/- 10%
Brandgevaarlijkheid	ENV 1187	-	Broof(t2)	-
Brandklasse	EN 13501-1	-	Froof	-
Waterdichtheid	EN 1928(B)	≥ 10 kPa	Pass	-
Treksterkte in lengterichting	EN 12311-2	N/50mm	1185	+/- 20%
Treksterkte in breedterichting	EN 12311-2	N/50mm	1000	+/- 20%
Rek in lengterichting	EN 12311-2	%	30	+/- 15%(L/L)
Rek in breedterichting	EN 12311-2	%	30	+/- 15%(L/L)
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	%	0,1	+ 0%
Wortelgroei	prEN13948	-	FLL	-
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730	kg	20	- 0
Weerstand tegen dynamische belasting	EN 12691	ø mm	10	- 0
Nageldoorscheursterkte lengte en breedte	EN 12310-1	N	350	`
pelsterkte	EN 12316-1	N/50mm	50	- 0
afschuifsterkte	EN 12317-1	N/50mm	800	- 0
Vouwweerstand bij verlaagde temperatuur	EN 1109	°C	-25	+ 0°C
- na thermische veroudering (12 weken 70°C)	EN 1296 + 1109	°C	ΔT = 0	+ 0°C
Vloeiweerstand	EN 1110	°C	140	- 0°C
- na thermische veroudering (12 weken 70°C)	EN 1296+1110	°C	ΔT ≤ 0	- 0°C