

ESHA Universal 10 meter



Artikelnummer: 059712

Algemeen

ESHA Universal kunststof dakbedekking maakt haar naam waar: een universele toepasbare dakbedekking. Deze unieke dakbedekking met een laagdikte van slechts 3 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)



Foto: rol Universal

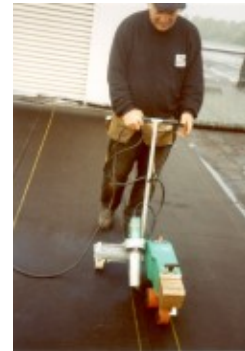


Foto: werk Universal

Toepassingen

ESHA Universal 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, losliggend geballast of koud gekleefd met Eshabond. Overlappen worden gelast met hete lucht.

Certificaten

FM-approved ID-nr.:3017648, NBI tech. approval nr. 2281, SITAC 0362/99, KOMO: CTG516, NL-BSB: BD 067, AbP: P-22-MPANRW-2279, DUBO-keur CE-0958

Verwerking

Conform plaatselijke regels en regelgeving

Levering

Aflevering

ESHA Universal dakrollen worden verpakt per 18 stuks op europallets, in plastic krimphoes.

Opslag en transport

ESHA Universal 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: ESHA UNIVERSAL
Rollengte, certificaatnummers
Productie datum, plaats



0958

**ESHA Waterproofing B.V., Hoendiep 316, NL-9744 TC Groningen,
The Netherlands**

06

0958 – CPD – DK013 + DK016

Product specificaties**EN 13707 + EN 13956**

01 Uiterlijk bovenzijde	PP-vlies met aan twee zijde een overlapmarkering
02 Uiterlijk onderzijde	PP-vlies

03 Product specificaties	Methode	Eenheid	Eis	Tolerantie
Massa per rol	EN 1849-2	kg	31,0	Indicatieve waarde
Lengte	EN 1848-2	m	10	- 0
Breedte	EN 1848-2	m	1	- 0
Dikte effectief	EN 1849-2	mm	3,2	+/- 0,2
Overlapbreedte		mm	130 mm	+/- 5 mm
Totale massa m ²	EN 1849-2	kg/m ²	3,1	Indicatieve waarde
Massa inlage	EN 29073-2	g/m ²	255	Indicatieve waarde
Brandgevaarlijkheid	ENV 1187	-	Broof(t1) acc. CTG-516 and Broof(t2)acc.SITAC 0362/99	-
Brandklasse	EN 13501-1	-	Class F	-
Waterdichtheid	EN 1928(B)	300kPa	voldoet	-
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	-	n.a.	-
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	400	- 0
Pelsterkte	EN 12316-1	N/50mm	50	- 0
Afschuifsterkte	EN 12317-1	N/50mm	800	- 0
Vouwweerstand bij verlaagde temperatuur	EN 495-5	°C	-20	+ 0°C
- na thermische veroudering (12 weken 70°C)	EN 1296 + 495-5	°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