

BiELSo 446K14

Gebaseerd op "Esha 446 technologie"



Artikelnummer: 059854

Algemeen



BiELSo 446K14 is een dakbedekkingsmateriaal verkregen uit het BiELSo Proces, gemaakt met een maximale CO2 reductie en 100% hergebruik van de grondstof bitumen, middels de Bitumen Balans.

BiELSo 446K14 is een APP-dakbedekking. De glas- en polyester inlage van BiELSo 446K14 wordt gedrenkt en gecoat met APP-bitumen. Het resultaat is een zeer homogene dakbedekking die eenvoudig, snel en op vrijwel elk type dakconstructie te verwerken is en een zeer lange levensduur heeft.



BiELSo 446K14



BiELSo Proces

Toepassingen

BiELSo 446K14 wordt als toplaag toegepast op vrijwel alle dakconstructies: platte en hellende daken, bij nieuwbouw en renovatie. Het materiaal laat zich eenvoudig verwerken: losliggend geballast of volledig verkleefd in een meerlaags systeem

Certificaten

KOMO-attest:CTG-600,NL-BSB: BD 067, CE-0958, BDA approved production, E.R.O.P. Approved.

Verwerking

Conform plaatselijke regels en regelgeving.

Levering

Aflevering

BiELSo 446K14 dakrollen worden verpakt in tapes en verticaal geleverd per 20 stuks, op europallets, in plastic krimphoes.

Opslag en transport

BiELSo 446K14 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:

BiELSo 446K14

Artikelnummer, rollengte, certificaatnummer

Productie datum, plaats, shift, jaar.





**Esha Environmental Solutions, Hoendiep 316, NL-9744 TC
Groningen, The Netherlands**

06

0958 – CPD – DK013

Product specificaties

EN 13707

01 Uiterlijk bovenzijde	zand met een overlapmarkering
02 Uiterlijk onderzijde	PE-folie

03 Product specificaties	Methode	Eenheid	Eis	Tolerantie
Massa per rol	EN 1849-1	kg	31,5	Indicatieve waarde
Lengte	EN 1848-1	m	7,5	- 0
Breedte	EN 1848-1	m	1	- 0
Dikte effectief	EN 1849-1	mm	3,9	+/- 0,2
Overlapbreedte		mm	80 mm	+/- 5 mm
Totale massa m ²	EN 1849-1	kg/m ²	4,2	Indicatieve waarde
Massa inlage	EN 29073-1	g/m ²	60 + 140	Indicatieve waarde
Brandgevaarlijkheid	ENV 1187	-	Broof(t1)acc. CTG-515	-
Brandklasse	EN 13501-1	-	Class F	-
Waterdichtheid	EN 1928(B)	10 kPa	Pass	-
Treksterkte in lengterichting	EN 12311-1	N/50mm	650	+/- 20%
Treksterkte in breedterichting	EN 12311-1	N/50mm	650	+/- 20%
Rek in lengterichting	EN 12311-1	%	50	+/- 15%(L/L)
Rek in breedterichting	EN 12311-1	%	50	+/- 15%(L/L)
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	0,1	+ 0%
Worteldoorgroei	prEN13948	-	n.a.	-
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730	kg	15	- 0
Weerstand tegen dynamische belasting	EN 12691	ø mm	20	- 0
Nageldoorscheursterkte lengte en breedte	EN 12310-1	N	175	- 0
Pelsterkte	EN 12316-1	N/50mm	NPD	- 0
Afschuifsterkte	EN 12317-1	N/50mm	NPD	- 0
Lage temperatuur flexibiliteit	EN 1109	°C	-15	+ 0°C
- na thermische veroudering (12 weken 70°C)	EN 1296 + 1109	°C	ΔT ≤ 10	+ 0°C
Vloeiweerstand	EN 1110	°C	130	- 0°C
- na thermische veroudering (12 weken 70°C)	EN 1296+1110	°C	ΔT ≤ 10	- 0°C

