

BiELSo 470K14

Gebaseerd op "Esha 470 technologie"



Artikelnummer: 059746

Algemeen



BiELSo 470K14 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 470K14 is een APP-dakbedekking. De inlage van BiELSo 470K14 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 470K14



BiELSo-Proces

Toepassingen

BiELSo 470K14 wordt als toplaag toegepast op vrijwel alle dakconstructies: platte en hellende daken, bij nieuwbouw en renovatie. Het materiaal laat zich eenvoudig verwerken als brandrol in een- of meerlaagse systemen.

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 470K14 dakrollen worden verpakt in tapes en verticaal geleverd per 20 stuks, op europallets, in plastic krimphoes.

Opslag en transport

BiELSo 470K14 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 470K14

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	32	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	4.3	Indicatieve waarde
Massa inlage	EN 29073-1	g/m ²	175	Indicatieve waarde
Brandgevaarlijkheid	ENV 1187	-	Broof(t1) vlg. CTG 515	-
Brandklasse	EN 13501-1	-	Class F	-
Waterdichtheid	EN 1928(B)	10 kPa	Pass	-
Treksterkte in lengterichting	EN 12311-1	N/50mm	900	+/- 20%
Treksterkte in breedterichting	EN 12311-1	N/50mm	675	+/- 20%
Rek in lengterichting	EN 12311-1	%	25	+/- 15%(L/L)
Rek in breedterichting	EN 12311-1	%	30	+/- 15%(L/L)
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	0,3	+ 0%
Worteldoorgroei	prEN13948	-	n.a.	-
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730	kg	10	- 0
Weerstand tegen dynamische belasting	EN 12691	ø mm	20	- 0
Nageldoorscheursterkte lengte en breedte	EN 12310-1	N	250	- 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

