

BiELSo 460P60

Gebaseerd op Esha "460 technologie"



Artikelnummer: 059764

Algemeen



BiELSo 460P60 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.

De keuze voor een onderlaag is sterk afhankelijk van de dakondergrond en het gekozen bevestigingssysteem. Daarom biedt Esha een breed assortiment hoogwaardige onderlagen.



BiELSo 460P60



BiELSo Proces

Toepassingen

BiELSo 460P60 laat zich als onderlaag mechanisch bevestigen op een schroefbare ondergrond (staal/hout). BiELSo 460P60 is geschikt bij losliggende systemen waarbij de dakconstructie (beton/hout) het gewicht van de ballastlaag kan dragen.

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 460P60 dakrollen worden verpakt per 18 stuks op europallets, in plastic krimphoes.

Opslag en transport

BiELSo 460P60 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 460P60

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	PE-folie
02 Uiterlijk onderzijde	schone inlage

03 Product specificaties	Methode	Eenheid	Eis	Tolerantie
Massa per rol	EN 1849-1	kg	30,5	+/- 10%
Lengte	EN 1848-1	m	20	- 0
Breedte	EN 1848-1	m	1	- 0
Dikte effectief	EN 1849-1	mm	1,9	Indicatieve waarde
Overlapbreedte		mm	n.a.	+/- 5 mm
Totale massa m ²	EN 1849-1	kg/m ²	1,5	+/- 10%
Massa inlage	EN 29073-1	g/m ²	140	+/- 10%
Brandgevaarlijkheid	ENV 1187	-	n.a.	-
Brandklasse	EN 13501-1	-	Class F	-
Waterdichtheid	EN 1928(B)	10 kPa	Pass	-
Treksterkte in lengterichting	EN 12311-1	N/50mm	400	+/- 20%
Treksterkte in breedterichting	EN 12311-1	N/50mm	300	+/- 20%
Rek in lengterichting	EN 12311-1	%	35	+/- 15%(L/L)
Rek in breedterichting	EN 12311-1	%	40	+/- 15%(L/L)
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	0,6	+ 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	100	- 0
Pelsterkte	EN 12316-1	N/50mm	NPD	- 0
Afschuifsterkte	EN 12317-1	N/50mm	NPD	- 0
Lage temperatuur flexibiliteit	EN 1109	°C	-5	+ 0°C
- na thermische veroudering (12 weken 70°C)	EN 1296 + 1109	°C	NPD	+ 0°C
Vloeiweerstand	EN 1110	°C	100	- 0°C
- na thermische veroudering (12 weken 70°C)	EN 1296+1110	°C	NPD	- 0°C

