

DuO HT 4 T/F C180 FC LANDSCAPE

Omschrijving

Membraan samengesteld uit een dubbele bitumencoating met wortelwerende en brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening.

De bovenzijde uit plastomeerbitumen (TPO) vertoont een hoge mechanische weerstand en is UV-bestendig terwijl de onderzijde en de vrije boord uit elastomeerbitumen een goede hechting verzekeren.

Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting voor groendaken waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.

De bovenzijde is afgewerkt met talk/zand en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie.

De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

Kenmerken

Samenstelling	Norm	Eenheid	Waarde	Tolerantie
Wapening			polyester composiet	
Massa wapening		g/m ²	180	± 15 %
Afwerking bovenzijde			talk/zand	
Kleur			-	
Afwerking onderzijde			wegbrandfolie	
Dekmassa bovenzijde			plastomeerbitumen (TPO)	
Dekmassa onderzijde			elastomeerbitumen	
Eigenschappen				
Dikte	EN 1849-1	mm	4,0	± 5 %
Treksterkte (L / B)	EN 12311-1	N/50 mm	880 / 880	± 20 %
Rek bij maximale treksterkte (L / B)	EN 12311-1	%	50 / 50	± 15
Weerstand tegen wortel doorgroei	EN 13948		pass	
Statische ponsweerstand	EN 12730-A EN 12730-B	kg	≥ 25 ≥ 25	
Dynamische ponsweerstand	EN 12691-A EN 12691-B	mm	≥ 1000 ≥ 1000	
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	≤ 0,3	
Nagel doorscheursterkte (L / B)	EN 12310-1	N	335 / 335	± 25 %
Flexibiliteit bij lage temperatuur (B / O)	EN 1109	°C	≤ -15/-20	
Flexibiliteit bij lage temperatuur na veroudering (B / O)	EN 1109 / EN 1296	°C	-5/-5	-15/+0
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur	EN 1110	°C	≥ 110	
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur na veroudering	EN 1110 / EN 1296	°C	100	-0/+20
Sterkte van de overlap: pelsterkte	EN 12316-1	N/50 mm	235	± 25 %
Sterkte van de overlap: afschuifsterkte	EN 12317-1	N/50 mm	670	± 25 %
Waterdichtheid (10 kPa/24 u)	EN 1928-A		pass	
Brandgedrag	EN 13501-1	Class	NPD	
Verpakking				
Afmetingen van de rol	EN 1848-1	m	≥ 8 x 1	
Massa van de rol	EN 1941-1	kg	± 32	
Aantal rollen per pallet			27	

Verwerking

- Volvlakkig lassen, inclusief de overlappen.

Keuring & certificaten

- **ATG 2825 (B)**
 - **BBA 98/3537 (UK)**
 - **Is worteldoorgroeibestendig volgens EN 13948.**
 - **Voldoet aan classificatie Broof(t1), (t4) conform EN 13501 deel 5.**
- Voor meer specificaties zie goedkeuringen.**

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu. Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheids-management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.