

TECHNISCHE FICHE

COLETANCHE ES 1

BESCHRIJVING

COLETANCHE NTP 1 is een bitumineus geomembraan op basis van elastomeerbitumen waarvan de R&B 115°C bedraagt (EN1427);

GEBRUIK

Kleine mechanische weerstand, bedekking met teelaarde, geen risico op doorboring of spanning :
- Greppels.
- Bedekkingen van stortplaatsen.
- Bedekkingen van steenbergen, kleine verhogingen.
Uw keuze van het benodigde materiaal dient te gebeuren na advies.

PLAATSING

Met een gasbrander.

STOCKAGE

Nooit zomaar op de grond stockeren. Aangepaste steunen voorzien (strekse stenen, rails, dikke houten planken) van min. 35 cm hoogte, te plaatsen op de uiteinden van de spil.

SAMENSTELLING

(indicatief)

Inlage (g/m ²) :	Glasvlies	50
Inlage (g/m ²) :	Geotextiel	200
Bitumenmengsel (g/m ²) :	Elastomeer	3830
Afwerking bovenzijde (g/m ²) :	Zand	217
Afwerking onderzijde (g/m ²) :	Polyester	15

EIGENSCHAPPEN

	NORM	EENHEID	WAARDE	Afwijking	
				Min	Max
Afmetingen	EN 1848-1	Lengte	89,00	≥	
		Breedte	5,01	≥	
Dikte (op afgewerkt product)	EN 1849-1	mm	3,50	3,33	3,85
Oppervlaktemassa	EN 1849-1	kg/m ²	4,20	3,80	4,55
Nagelscheurweerstand	EN 12310-1	Lengterichting	NVT	-	-
		Breedterichting	NVT	-	-
Treksterkte : maximale belasting	EN 12311-1	Lengterichting	1100	900	
		Breedterichting	800	600	
Treksterkte : maximale rek	EN 12311-1	Lengterichting	50	40	
		Breedterichting	50	40	
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 1109	Bovenzijde	-20	≤	
		Onderzijde	-20	≤	
Statische ponsweerstand	EN ISO 12236	Weerstand	2,7	≥	
		Verplaatsing	40	≥	
Waterdichtheid	EN 14150	(m ³ m ² /l)	lopende		
Gasdichtheid	ASTM D 1434	mol/m ²)	NVT		
Wrijving - directe plooi	EN ISO 12957-1		NVT		
Wrijving - hellend vlak	EN ISO 12957-2		NVT		
Barstweerstand	prEN 14151		NVT		
Brandreactie	EN ISO 11925-2	-	NVT		
Duurzaamheid					
Oxydatie	EN 14575	Lengterichting	lopende		
		Breedterichting	lopende		
Micro-organismen	EN 12225	Lengterichting	NVT	-	-
		Breedterichting	NVT	-	-
Chemische weerstand	EN 14414	Lengterichting	NVT	-	-
		Breedterichting	NVT	-	-
Uitloging	EN 14415	Lengterichting	NVT	-	-
		Breedterichting	NVT	-	-
Veroudering door weersomstandigheden	EN 12224	Lengterichting	lopende	-	-
		Breedterichting	lopende	-	-
Wortelwerendheid	EN 14416	-	NVT		
Gevaarlijke stoffen volgens database "Substances dangeureuses" te raadplegen op : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm			-	-	Geen

NVT = niet van toepassing voor het voorziene gebruik.