

TECHNISCHE FICHE

nr. certificatie-organisme: 0679
Jaar eerste aanbrenging markering: 2006

FORCE 4000 SA

Technische ref. :
TF AXTER

BESCHRIJVING

FORCE 4000 SA is een membraan op basis van elastomeerbitumen SBS met een wapening van gestabiliseerd polyester. De dikte bedraagt 4 mm en een lijn is aangebracht op de bovenzijde op 7 cm afstand van de rand.

GEBRUIK

Waterdichting van kunstwerken SNCF (gewone en spoorwegbruggen) gebruikt onder een onderlaag van asfalt of onder wegenasfalt (goedkeuring SNCF OA Ext A/09/2002/2003).
Eerste laag van het tweelaagse systeem FORCE 4000 SA + asfalt voor waterdichting van parkeerdaken.

PLAATSING

Met een gasbrander.

STOCKAGE

Rollen rechtopstaande stockeren zonder te stapelen.

SAMENSTELLING

(indicatief)

Inlage (g/m ²) :	Gestabiliseerd polyester	180
Bitumenmengsel (g/m ²) :	Elastomeer SBS	4500
Afwerking bovenzijde (g/m ²) :	Wegbrandfolie	10
Afwerking onderzijde (g/m ²) :	Wegbrandfolie	10

EIGENSCHAPPEN

		NORM	EENHEID	WAARDE	Afwijking		
					Min	Max	
Afmetingen	Lengte	EN 1848-1	m	8	-1%		
	Breedte		m	1	-1%		
	Rechtheid		-	Conform			
Dikte (op overlappingsstrook)		EN 1849-1	mm	4,00	3,80	4,20	
Gebreken aan uitzicht	Nieuwe staat	EN 1850-1	-	Geen			
	Na veroudering volgens EN 1297		-	NVT			
Aanhechting granulaten		EN 12039	%	NVT	-	-	
Nagelscheurweerstand	Lengterichting	EN 12310-1	N	190	150	230	
	Breedterichting			230	170	290	
Treksterkte : maximale belasting	Lengterichting	EN 12311-1	N/50 mm	690	570	810	
	Breedterichting			540	440	640	
Treksterkte : maximale rek	Lengterichting	EN 12311-1	%	40	30	50	
	Breedterichting			50	40	60	
Pelsterkte naadverbindingen	Maximale belasting	EN 12316-1	N/50mm	Langskant (zelfkant)	NVT	-	-
				Dwarskant	NVT	-	-
	Gemiddelde belasting			Langskant (zelfkant)	NVT	-	-
				Dwarskant	NVT	-	-
Afschuifsterkte naadverbindingen	Maximale belasting	EN 12317-1	N/50mm	Langskant (zelfkant)	NVT	-	-
				Dwarskant	NVT	-	-
Soepelheid bij lage temperatuur	Bovenzijde	EN 1109	°C	-16	≤		
	Onderzijde			-16	≤		
Vloeiweerstand hoge temperaturen	Nieuwe staat	EN 1110	°C	100	≥		
	Na veroudering volgens EN 1296						
Schokweerstand		EN 12691	mm	2000	≤		
Statische ponsweerstand		EN 12730 (A)	kg	WNV	≥		
Dimensionele stabiliteit		EN 1107-1	%	WNV	≤		
Vormvastheid bij cyclische temperatuursverschillen		EN 1108	%	NVT			
Waterdampdoorlaatbaarheid	Nieuwe staat	EN 1931	-	μ=20000			
	Na veroudering volgens EN 1296			-	NVT		
Waterdichtheid	Nieuwe staat	EN 1928	-	Waterdicht	bij 10 kPa		
	Na veroudering volgens EN 1296			-			NVT
Waterdichtheid na uitrekking bij lage temperatuur		EN 13897	%	NVT			
Brandreactie		EN 13501-1	-	F			
Wortelwerendheid		EN 13948	-	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.

De fabrikant behoudt het recht de presentatie van zijn producten op elk ogenblik te kunnen wijzigen.