

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679
První rok označení CE: 2006

FORCE 4000 TRAFIC

Popis

→ FORCE 4000 TRAFIC je SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený polyesterovou rohoží gramáže 250 g/m². Asfaltová směs obsahuje složky proti prorůstání kořenů. Horní povrch je opatřen minerálním posypem nebo drcenou břidlicí. Na spodním povrchu je lehce tavitelná fólie. Jeho tloušťka je 4 mm. Minimální šířka podélného přesahu je 100 mm.

Použití

→ Vrchní pás vodotěsných systémů střeš s pojžděným souvrstvím, extenzivních a intenzivních zelených střeš. Používá se také jako součást vodotěsných systémů pod kamenné násypy a spodní stavby.

Zpracování

→ Před aplikací je nutné, aby byl povrch hladký, suchý, čistý a zbavený mastnoty. Povrch podkladní konstrukce (beton, tvárnice, dřevo, kov, apod.) je nutné opatřit penetračně-adhezním nátěrem VERNIS ANTAC. Aplikace se provádí plamenem.

Skladování

→ Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze na vodorovné ploše. Chraňte před teplem a vlhkostí (např. sluneční světlo). Během chladné sezóny je nutné minimálně 12 hodin před zpracováním skladovat při teplotě +5 °C. Palety se nesmí stohovat.

Složení

→ (orientační)

Výztužná vložka (g/m ²) :	stabilizovaný polyester	250
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	3300
Povrch (g/m ²) :	minerální šupiny granule	1200 1200
Spodní povrch (g/m ²) :	lehce tavitelná fólie	10

Vlastnosti		NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	TOLERANCE / MLV	
					MIN	MAX
Rozměry	Délka	EN 1848-1	m	5	-1 %	
	Šířka		m	1	-1 %	
	Přímost		mm/10m	Prošel		
	Hmotnost role		kg			
Tloušťka	Nový výrobek	EN 1849-1	mm	4,00	3,8	4,2
Zjevné vady	Nový výrobek	EN 1850-1	-	Bez vad		
Přílnavost posypu		EN 12039	%	15	0	30
Počáteční množství ochranného granulátu		EN 12039:1999 Annexe B	g/m ²	1000	800	
Odolnost proti protrhávání	Podélně	EN 12310-1	N	250	200	
	Příčně			300	200	
Maximální tahové síly	Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	900	800	1150
	Příčně			900	800	1100
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	45	35	65
	Příčně			60	40	80
Nasákavost		EN 14223	%	2	≤	
Rozměrová stabilita		EN 1107-1	%	0,5	≤	
Odolnost proti stékání	Nový výrobek	EN 1110	°C	100	≥	
	Po zestárnutí dle EN 1296			90	≥	
Chování za chladu	Nový výrobek	EN 1109	°C	-20	≤	
				-20	≤	
	Po vystárnutí dle EN 1296	EN 1109	°C	-15	≤	
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	EN 12317-1	N/50 mm	900	800	1100
				900	800	1150
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	1750	≥	
Odolnost statickému zatížení		EN 12370	kg	20	≥	
Vodotěsnost		EN 14694	-	Prošel		
Vodotěsnost	Nový výrobek	EN 1928	-	Prošel	při 60 kPa	
	Po zestárnutí dle EN 1296			Prošel	při 60 kPa	
Reakce na oheň		EN 13501-1	-	E		
Odolnost hutnění asphaltobetonu		EN 14692	-	Odolný		
Odolnost proti prorůstání kořenů		EN 13948	-	Prošel		
Nebezpečné látky podle databáze "nebezpečných látek", na adrese: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	nejsou		

Vlastnosti za použití penetračního nátěru VERNIS ANTAC GC

Přílnavost k podkladu	EN 13596	N/mm ²	0,5	≥
Smyková odolnost	EN 13653	N/mm ²	0,1	≥
Odolnost teplotnímu stárnutí	EN 14691	%	100	≥

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Výrobní limitní hodnota

Všechna prohlášení odrážejí současný stav techniky a vývoje. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu