

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679
První rok označení CE: 2006

FORCE 4000 FM

Popis

FORCE 4000 FM je SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený stabilizovanou polyesterovou rohoží. Horní povrch je opatřen minerálním posypem nebo drcenou břídlicí. Na spodním povrchu je lehce tavitelná fólie. Jeho tloušťka je 4 mm. Minimální šířka podélného přesahu je 90 mm.

Použití

Jednovrstvý střešní systém s posypem, vhodný pro mechanické kotvení v přesazích.

Zpracování

Aplikace se provádí mechanickým kotvením k podkladní konstrukci, dle kotevního plánu. Podélné a příčné přesahy se svařují plamenem. Minimální šířka podélného přesahu je 90 mm. Minimální šířka příčného přesahu je 100 mm.

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	180
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	3800
Povrch (g/m ²) :	minerální šupiny/granule	1000/1200
Spodní povrch (g/m ²) :	lehce tavitelná fólie	10

Vlastnosti	NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	TOLERANCE / MLV	
				MIN	MAX
Rozměry	EN 1848-1	Délka	8	-1 %	
		Šířka	1	-1 %	
		Přímost	Prošel		
Tloušťka	EN 1849-1	mm	4,00	3,80	4,20
Plošná hmotnost	EN 1849-1	kg/m ²	NSP		
Zjevné vady	Nový výrobek Po zestárnutí dle EN 1297	EN 1850-1	-	Bez vad	
Přílnavost posypu	EN 12039	%	15	0	30
Odolnost proti protrhávání	EN 12310-1	Podélné	200	180	250
		Příčné	250	230	300
Maximální tahové síly	EN 12311-1	Podélné	600	500	900
		Příčné	600	500	750
Maximální protažení	EN 12311-1	Podélné	35	25	60
		Příčné	35	25	60
Odolnost proti odlupování ve spojích	EN 12316-1	Podélný spoj	NSP		
		Max. síla Příčný spoj	NSP		
		Průměrná síla Podélný spoj	NSP		
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	Příčný spoj	NSP		
		Podélný spoj	600	500	750
Chování za chladu	EN 1109	Podélný spoj	600	500	900
		Příčný spoj	600	500	900
Odolnost proti stékání	EN 1110	Horní povrch	-20	≤	
		Spodní povrch	-20	≤	
Odolnost proti nárazu	EN 12691	Nový výrobek	100	≥	
		Po zestárnutí dle EN 1296	100	90	120
Odolnost proti statickému zatížení	EN 12370 (A)	mm	1750	≤	
Rozměrová stálost	EN 1107-1	kg	20	≥	
Tvarová stálost pásu spojených s podkladem při změně teploty	EN 1108	%	0,3	≤	
Propustnost pro vodní páru	EN 1931	Nový výrobek	μ = 20 000		
		Po zestárnutí dle EN 1296	NSP		
Vodotěsnost	EN 1928	Nový výrobek	Prošel	při 10 kPa	
		Po zestárnutí dle EN 1296	NSP		
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě	EN 13897	%	NSP		
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F		
Odolnost proti prorůstání kořenů	EN 13948	-	NSP		
Nebezpečné látky podle databáze "nebezpečných látek", na adrese: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm	-	-	nejdou		

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Výrobní limitní hodnota

Všechny informace odpovídají současnému stavu techniky a vývoje. Možná změna výrobku a parametrů vyhrazena.