

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679

První rok označení CE: 2006

FORCE 4000 S FE

Popis

FORCE 4000 S FE je SBS modifikovaný asfaltový pás s protipožární úpravou vyztužený stabilizovanou polyesterovou rohoží gramáže 180 g/m². Horní povrch je opatřen minerálním posypem nebo drčenou břídlicí. Na spodním povrchu je lehce tavitelná fólie. Minimální šířka podélného přesahu je 90 mm.

Použití

Finální vrstva vodotěsného souvrství střešního pláště s posypem. Pás je určen pro použití v požárně nebezpečném prostoru, odpovídá požadavkům klasifikace Broof (t3).

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. Minimální šířka podélného přesahu je 90 mm a příčného přesahu je 100 mm.

Skladování

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

Složení

(orientační)

Výztužná vložka (g/m ²) :	stabilizovaný polyester	180
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	3800
Povrch (g/m ²) :	minerální šupiny	1000
	granule	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	8	-1 %	
	Šířka		m	1	-1 %	
	Přímost		mm/10m	Prošel		
Tloušťka		EN 1849-1	mm	4,00	3,80	4,20
Zjevné vady	Nový výrobek	EN 1850-1	-	Bez vad		
	Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP		
Přílnavost posypu		EN 12039	%	15	0	30
Odolnost proti protrhávání	Podélně	EN 12310-1	N	NSP		
	Příčně		NSP			
Maximální tahové síly	Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	600	500	900
	Příčně		600	500	750	
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	35	25	55
	Příčně		35	25	60	
Odolnost proti odlupování ve spojích	Max. síla	EN 12316-1	Podélný spoj	NSP		
			Příčný spoj	NSP		
	Průměrná síla		Podélný spoj	NSP		
			Příčný spoj	NSP		
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	EN 12317-1	Podélný spoj	600	500	750
			Příčný spoj	600	500	900
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-20	≤	
	Spodní povrch		-20	≤		
Odolnost proti stékání	Nový výrobek	EN 1110	°C	100	≥	
	Po zestárnutí dle EN 1296		100	90	120	
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	1750	≤	
Odolnost statickému zatížení		EN 12370 (A)	kg	20	≥	
Rozměrová stálost		EN 1107-1	%	0,5	≤	
Tvarová stálost pásu spojených s podkladem při změně teploty		EN 1108	%	NSP		
Propustnost pro vodní páru	Nový výrobek	EN 1931	-	μ = 20 000		
	Po zestárnutí dle EN 1296		-	NSP		
Vodotěsnost	Nový výrobek	EN 1928	-	Prošel		
	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				-	nejsou	

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Výrobní limitní hodnota

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