

Technický list výroku

FORCE 4000 LINE

Popis

FORCE 4000 LINE RE je SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený polyesterovou rohoží se spodním i vrchním lícem opatřeným lehce tavitelnou fólií.

Použití

Jednovrstevný vodotěsný systém pro nepochozí ploché střešní pláště, na kterých je potřeba dodatečné ochranné vrstvy.

Zpracování

Aplikace se provádí natavením na podklad.

Skladování

Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze na vodorovné ploše. Chraňte před teplem a vlhkostí (např. sluneční světlo). Palety se nesmí stohovat.

Složení

(orientační)

Výztužná vložka (g/m ²) :	Stabilizovaný polyester	180
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	4800
Povrch (g/m ²) :	Lehce tavitelná fólie	10
Spodní povrch (g/m ²) :	Lehce tavitelná fólie	10

Vlastnosti		NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	TOLERANCE / MLV	
					MIN	MAX
Rozměry	Délka	EN 1848-1	m	10	0 %	
	Šířka		m	1	-1 %	
	tloušťka		mm	4	3,8 / 4,2	
Plošná hmotnost		EN 1849-1	kg/m ²	NSP		
Tloušťka		EN 1849-1	m	NSP		
Zjevné vady	Nový výrobek	EN 1850-1	-	Bez vad		
	Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP		
Přilnavost posypu		EN 12039	%	NSP		
Odolnost proti protrhávání	Podélně	EN 12310-1	N	NSP		
	Příčně			NSP		
Maximální tahové síly	Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	690	400	980
	Příčně			540	400	680
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	40	30	50
	Příčně			50	40	60
Odolnost proti rozlupování ve spoji	Max. síla	EN 12316-1	N/50 mm	NSP		
				NSP		
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	EN 12317-1	N/50 mm	NSP		
				NSP		
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-16	≤	
	Spodní povrch			-16	≤	
Odolnost proti stékání	Nový výrobek	EN 1110	°C	90	≥	
	Po zestárnutí dle EN 1296			NSP		
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	NSP	≤	
Odolnost statickému zatížení		EN 12370 (A)	kg	NSP	≥	
Rozměrová stálost		EN 1107-1	%	0,3	≤	
Tvarová stálost pásu spojených s podkladem při změně teploty		EN 1108	mm	NSP		
Propustnost pro vodní páru	Nový výrobek	EN 1931	-	μ = 20 000		
	Po zestárnutí dle EN 1296			NSP		
Vodotěsnost	Nový výrobek	EN 1928	-	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		-	-	nejsou		

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Výrobní limitní hodnota

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