

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0334
Číslo certifikačního úřadu: 0679
První rok označení CE: 2006

FORCE 4000 DALLE GL

Popis

FORCE 4000 DALLE GL je SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený stabilizovanou polyesterovou rohoží. Oba povrchy jsou opatřeny lehce tavitelnou fólií. Hmotnost role je cca 100 kg. Podélný přesah 10 cm.

Použití

Jednovrstvé nebo vícevrstvé vodotěsné systémy plochých střech (s dodatečnou ochranou) a spodních staveb a tunelů.

Zpracování

Před aplikací je nutné, aby byl povrch hladký, suchý, čistý a zbavený mastnoty. Pás je přednostně určen pro volné pokládání, pouze se stavuje v přesazích. V případě potřeby a v detailech je možné natavpování na podkladní konstrukce (beton, tvárnice, dřevo, kov, apod.) opatřené penetračně adhezivním nátěrem VERNIS ANTAC. Aplikace se provádí plamenem. Minimální sířka podélného a příčného přesahu je 140 mm.

Skladování

Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, v leže 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	4600
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	-1 %		
	Šířka		m	2	-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	%	NSP			
Odolnost proti prohrávání	Podélné	EN 12310-1	N	180	160		
	Příčné			230	210		
Maximální tahové síly	Podélné	EN 12311-1	N/50 mm	600	600		
	Příčné			600	500		
Maximální protažení	Podélné	EN 12311-1	%	35	25		
	Příčné			35	25		
Rozlupčivost ve spoji	Max. síla	Podélný spoj	EN 12316-1	N/50 mm	NSP		
		Příčný spoj					NSP
	Prům. síla	Podélný spoj					NSP
		Příčný spoj					NSP
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	Podélný spoj	EN 12317-1	N/50 mm	600	500	
		Příčný spoj					600
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-22	≤		
	Spodní povrch			-22	≤		
Odolnost proti stékání	Nový výrobek	EN 1110	°C	100	≥		
	Po zestárnutí dle EN 1296			NSP			
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	2000	≤		
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	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 14416	-	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.