

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 střeš (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 natavování na podkladní konstrukce (beton, tvárnice, dřevo, kov, apod.) opatřené penetračním adhezivním nátěrem VERNIS ANTAC. Aplikace se provádí plamenem. Minimální šířka 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	EN 1848-1	Délka	10	-1 %	
		Šířka	2	-1 %	
		Přímost	Prošel		
Tloušťka	EN 1849-1	mm	4,00	3,80	4,20
Zjevné vady	Nový výrobek	-	Bez vad		
	Po zestárnutí dle EN 1297	-	NSP		
Přílnavost pospy	EN 12039	%	NSP		
Odolnost proti prohrávání	EN 12310-1	Podélné	180	160	
		Příčné	230	210	
Maximální tahové síly	EN 12311-1	Podélné	600	600	
		Příčné	600	500	
Maximální protažení	EN 12311-1	Podélné	35	25	
		Příčné	35	25	
Rozlupčivost ve spoji	EN 12316-1	Max. síla	Podélný spoj	NSP	
		Příčný spoj	NSP		
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	Prům. síla	Podélný spoj	NSP	
		Příčný spoj	NSP		
Chování za chladu	EN 1109	Max. síla	Podélný spoj	600	500
		Příčný spoj	600	500	
Odolnost proti stékání	EN 1110	Horní povrch	-22	≤	
		Spodní povrch	-22	≤	
Odolnost proti nárazu	EN 12691	Nový výrobek	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	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 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.