

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 prothrávání	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	EN 12316-1	Podélný spoj	NSP		
			Příčný spoj	NSP		
	Prům. síla	EN 12316-1	Podélný spoj	NSP		
			Příčný spoj	NSP		
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	EN 12317-1	Podélný spoj	600	500	
			Příčný spoj	600	500	
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.