

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679

První rok označení CE: 2006

ALPAFLORE PY AR FP

Popis

ALPAFLORE PY AR je ALPA FC modifikovaný asfaltový pás vyztužený stabilizovanou polyesterovou rohoží gramáže 180 g/m² s odolností proti prorůstání kořenů. Vrchní povrch je opatřen hrubozrným minerálním posypem. Spodní povrch je opatřen jemnozrným minerálním posypem. Minimální šířka podélného přesahu je 60 mm.

Použití

Vrchní pás pro vícevrstvé vodotěsné izolace zelených střech. Součást vodotěsného systému ALPAFLORE.

Zpracování

Před aplikací je nutné, aby byl povrch hladký, suchý, čistý a zbavený mastnoty, soudržný a pevný. Musí být z proveden z minerálních izolačních desek určených k přímému natavení. Maximální nerovnost podkladu musí být do 5 mm na 2 m, maximální výškový odskok mezi jednotlivými podkladními deskami musí být do 3 mm. Povrch podkladní konstrukce (beton, tvárnice, kov, apod.) je nutné opatřit penetračně-adhezivním nátěrem VERNIS ANTAC. Aplikace se provádí plamenem.

Skladování

Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze na vodorovné ploše. Chráněte 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):	ALPA FC	2900
Povrch (g/m ²):	hrubozrný minerální posyp	1200
Spodní povrch (g/m ²):	jemnozrný minerální posyp	10

Vlastnosti		NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	TOLERANCE / MLV		
					MIN	MAX	
Rozměry	Délka	EN 1848-1	m	10	-1 %		
	Šířka		m	1	-1 %		
	Přímost		mm/10 m	Prošel			
Tloušťka		EN 1849-1	mm	2,95	2,80	3,10	
Plošná hmotnost		EN 1849-1	kg/m ²	NSP			
Zjevné vady	Nový výrobek	EN 1850-1	-	Bez vad			
	Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP			
Přilnavost posypu		EN 12039	%	15	0	30	
Odolnost proti prothávání	Podélně	EN 12310-1	N	NSP			
	Příčně		NSP				
Maximální tahové síly	Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	750	500	1000	
	Příčně			550	440	800	
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	35	25	50	
	Příčně			35	25	50	
Odolnost proti odlupování ve spojích	Max. síla	EN 12316-1	N/50 mm	NSP			
				Příčný spoj	NSP		
	Průměrná síla			Podélný spoj	NSP		
				Příčný spoj	NSP		
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	EN 12317-1	N/50 mm	NSP			
				Příčný spoj	NSP		
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-20	≤		
	Spodní povrch			-20	≤		
Odolnost proti stékání	Nový výrobek	EN 1110	°C	120	≥		
	Po zestárnutí dle EN 1296			120	110	130	
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	1500	≤		
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 13948	-	Prošel			
obsah nebezpečných látek vyjmenovaných v "Nebezpečné substance" na 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.