

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 hrubozrnným minerálním posypem. Spodní povrch je opatřen jemnozrnným 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-adhezním nátěrem VERNIS ANTAC. Aplikace se provádí plamenem.

Skladování

Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze 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) :	ALPA FC	2900
Povrch (g/m ²) :	hrubozrnný minerální posyp	1200
Spodní povrch (g/m ²) :	jemnozrnný 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/m²	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 protrhávání		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 spojkách	Max. síla	Podélný spoj	EN 12316-1		N/50 mm	NSP		
		Příčný spoj						
	Průměrná síla	Podélný spoj				NSP		
		Příčný spoj						
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	Podélný spoj	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			-		-	nejdou		

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.