

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679
První rok označení CE: 2006

ALPAFLORE TS FMP

Popis

ALPAFLORE TS FMP je ALPA FC modifikovaný asfaltový pás vyztužený skelnou rohoží gramáže 50 g/m². Vrchní povrch je opatřený makroperforovanou fólií s jemnozrným minerálním posypem. Spodní povrch je opatřen lehce tavitelnou fólií.

Použití

Podkladní hydroizolační pás určený pro pro dvouvrstvé systémy zelených střech (intenzivních i extenzivních). Dále je možné jej použít k přímému natavování na minerálněvláknité tepelněizolační desky.

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 jiné 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. Chráníte 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) :	skelná rohož	50
Krycí vrstva (g/m ²) :	ALPA FC	3200
	makroperforovaná fólie	
Povrch (g/m ²) :	+ jemnozrný minerální posyp	100
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	1	-1 %	
		Přímost		mm/10m	Prošel		
Tloušťka		EN 1849-1	mm	2,85	2,70	3,00	
Plošná hmotnost		EN 1849-1	kg/m ²	NSP			
Zjevné vady	Nový výrobek		EN 1850-1	-	Bez vad		
		Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP		
Přílnavost posypu		EN 12039	%	NSP			
Odolnost proti protrhávání	Podélně	Příčně	EN 12310-1	N	NSP		
					NSP		
Maximální tahové síly	Podélně	Příčně	EN 12311-1	N/50 mm	250	200	500
					150	120	280
Maximální protažení	Podélně	Příčně	EN 12311-1	%	3	2	4
					3	2	4
Odolnost proti odlupování ve spojích	Max. síla	Podélný spoj	EN 12316-1	N/50 mm	NSP		
		Příčný spoj			NSP		
Smyková odolnost ve spoji	Průměrná síla	Podélný spoj	EN 12317-1	N/50 mm	NSP		
		Příčný spoj			NSP		
Chování za chladu	Horní povrch	Spodní povrch	EN 1109	°C	-20	≤	
					-20	≤	
Odolnost proti stékání	Nový výrobek		EN 1110	°C	120	≥	
		Po zestárnutí dle EN 1296			NSP		
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	500	≤		
Odolnost statickému zatížení		EN 12370 (A)	kg	NSP	≥		
Rozměrová stálost		EN 1107-1	%	0,1	≤		
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 kořenu		EN 13948	-	NSP			
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.