

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679

První rok označení CE: 2006

ALPAFLORE RW

Popis

→ ALPAFLORE RW 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-adhezivním 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/10 m	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	EN 12310-1	N	NSP		
		Příčně		NSP			
Maximální tahové síly		Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	250	200	500
		Příčně		150	120	280	
Maximální protažení		Podélně	EN 12311-1	%	3	2	4
		Příčně		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	EN 1109	°C	-20		≤
		Spodní povrch			-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 kořenů			EN 13948	-	NSP		
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.