

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679
První rok označení CE: 2006

ALPAL 3000 S

Popis

➔ ALPAL 3000 S je ALPA modifikovaný asfaltový pás vyztužený stabilizovanou polyesterovou rohoží gramáže 180 g/m². Horní povrch je opatřen minerálním granulátem nebo drcenou břidlicí. Na spodním povrchu je lehce tavitelná fólie. Minimální šířka podélného a příčného přesahu je 80 mm.

Použití

➔ Jednovrstevné vodotěsné systémy pro nepochozí ploché střešní pláště (pouze údržba). Vhodný pro přímé natavení na minerální tepelné izolace nebo při rekonstrukci na posyp poškozených původních pásů.

Zpracování

➔ Před aplikací je nutné, aby byl povrch hladký, suchý, čistý a zbavený mastnoty, soudržný a pevný. Aplikace se provádí plamenem. Povrch není zpravidla nutné penetrovat.

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	2800
Povrch (g/m ²) :	hrubozrný minerální posyp	1000 (břidlice)/1200 (granulát)
Spodní povrch (g/m ²) :	lehce tavitelná fólie	10

Vlastnosti			NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	TOLERANCE / MLV	
						MIN	MAX
Rozměry	Délka		EN 1848-1	m	8		-1 %
	Šířka			m	1		-1 %
	Přímost			mm/10m	Prošel		
Tloušťka		EN 1849-1	mm	3,20		3,0	3,40
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	%		15,00	0	30
Odolnost proti protrhávání	Podélně		EN 12310-1	N	NSP		
	Příčně				NSP		
Maximální tahové síly	Podélně		EN 12311-1	N/50 mm	600	500	900
	Příčně				600	500	750
Maximální protažení	Podélně		EN 12311-1	%	35	25	60
	Příčně				35	25	60
Odolnost proti rozlupování ve spoji	Max. síla	Podélný spoj	EN 12316-1	N/50 mm	NSP		
		Příčný spoj			NSP		
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	Podélný spoj	EN 12317-1	N/50 mm	600	500	750
		Příčný spoj			600	500	900
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	1250		≤
Odolnost při statickému zatížení		EN 12370 (A)		kg	20		≥
Rozměrová stálost		EN 1107-1		%	0,3		≤
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		
Nebezpečné látky podle databáze "nebezpečných látek", na adrese: http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/infomaterial/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.