

## 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/m<sup>2</sup>. Horní povrch je opatřen minerálním granulem 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 <sup>2</sup> ):	stabilizovaný polyester	180
Krycí vrstva (g/m <sup>2</sup> ):	SBS bitumen	2800
Povrch (g/m <sup>2</sup> ):	hrubozrný minerální posyp	1000 (břidlice)/1200 (granulát)
Spodní povrch (g/m <sup>2</sup> ):	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	3,40	3,20	3,60
Plošná hmotnost			EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	NSP		
Zjevné vady			EN 1850-1	Nový výrobek	-	Bez vad	
Po zestárnutí dle EN 1297				-	NSP		
Přilnavost posypu			EN 12039	%	15,00	0	30
Odolnost proti protrhávání			EN 12310-1	Podélně	NSP		
Příčně				N	NSP		
Maximální tahové síly			EN 12311-1	Podélně	600	500	900
Příčně				N/50 mm	600	500	750
Maximální protažení			EN 12311-1	Podélně	35	25	60
Příčně				%	35	25	60
Odolnost proti rozlupování ve spoji			EN 12316-1	Podélný spoj	NSP		
Max. síla				Příčný spoj	NSP		
Smyková odolnost ve spoji			EN 12317-1	Podélný spoj	600	500	900
Max. síla				Příčný spoj	600	500	750
Chování za chladu			EN 1109	Horní povrch	-20	≤	
				Spodní povrch	-20	≤	
Odolnost proti stékání			EN 1110	Nový výrobek	120	≥	
Po zestárnutí dle EN 1296				120	110	130	
Odolnost proti nárazu			EN 12691	mm	1750	≤	
Odolnost při statickém 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			EN 1931	Nový výrobek	-	μ = 20 000	
Po zestárnutí dle EN 1296				-	NSP		
Vodotěsnost			EN 1928	Nový výrobek	-	Prošel	
Po zestárnutí dle EN 1296				-	NSP	při 10 kPa	
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: <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm</a>			-	-	nejsou		

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Výrobní limitní hodnota

Všechny informace odpovídají současnému stavu techniky a vývoje. Možná změna výrobku a parametrů vyhrazena.