

Technický list výrobku

FORCE 3000 LINE RE

Popis

→ FORCE 3000 LINE je SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený polyesterovou rohoží se spodním i vrchním lícem opatřeným lehce tavitelnou fólií.

Použití

→ Jednovrstevný vodotěsný systém pro nepochozí ploché střešní pláště, na kterých je potřeba dodatečné ochranné vrstvy.

Zpracování

→ Aplikace se provádí natavením na podklad.

Skladování

→ Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze na vodorovné ploše. Chraňte před teplem a vlhkostí (např. sluneční světlo). Palety se nesmí stohovat.

Složení

→ (orientační)

Výztužná vložka (g/m ²) :	stabilizovaný polyester	120
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	3200
Povrch (g/m ²) :	jemnozrnný posyp	300
Spodní povrch (g/m ²) :	lehce tavitelná fólie	10

Vlastnosti	NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	TOLERANCE / MLV	
				MIN	MAX
Rozměry	EN 1848-1	m	10	0 %	
			1	-1 %	
Plošná hmotnost	EN 1849-1	kg/m ²	3,70	3,4	3,9
Zjevné vady	Nový výrobek	-	Bez vad		
	Po zestárnutí dle EN 1297	-	NSP		
Přilnavost posypu	EN 12039	%	NSP		
Odolnost proti protrhávání	EN 12310-1	N	NSP		
			NSP		
Maximální tahové síly	EN 12311-1	N/50 mm	450	300	500
			270	200	350
Maximální protažení	EN 12311-1	%	30	10	45
			30	10	45
Odolnost proti rozlupování ve spoji	EN 12316-1	N/50 mm	NSP		
			NSP		
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	N/50 mm	270	200	350
			450	300	500
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-10	≤
	Spodní povrch	-	-	-10	≤
Odolnost proti stékání	Nový výrobek	EN 1110	°C	100	≥
	Po zestárnutí dle EN 1296	-	-	NSP	
Odolnost proti nárazu	EN 12691	mm	1000	≤	
Odolnost statickému zatížení	EN 12370 (A)	kg	10	≥	
Rozměrová stálost	EN 1107-1	%	0,3	≤	
Tvarová stálost pásu spojených s podkladem při změně teploty	EN 1108	mm	NSP		
Propustnost pro vodní páru	Nový výrobek	-	μ= 20 000		
	Po zestárnutí dle EN 1296	-	NSP		
Vodotěsnost	Nový výrobek	-	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/internal/dangsub/dangmain.htm	-	-	nejdou		

NSP - Není stanoveným parametrem

MLV - Výrobní limitní hodnota

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