

## Technický list výrobku

### TOPFIX PY SOLAR

#### Popis

TOPFIX PY SOLAR je SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený stabilizovanou polyesterovou rohoží. Horní povrch je opatřen dvěma červenými liniemi 4 a 10 cm od kraje, které označují místo pro mechanické kotvení a umístění přesahu.

#### Použití

Podkladní pás vhodný pro mechanické kotvení v přesazích s vyšší pevností a požadavky Broof (t3) v kombinaci např. s pásem FORCE 4000 S FE

#### Zpracování

Aplikace se provádí mechanickým kotvením k podkladní konstrukci, dle kotevního plánu. Podélné a příčné přesahy se svařují plamenem.

#### 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	2500
Povrch (g/m <sup>2</sup> ) :	makroperforovaná folie + jemnozrný písek	100
Spodní povrch (g/m <sup>2</sup> ) :	jemnozrný písek	300

Vlastnosti		NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	TOLERANCE / MLV	
					MIN	MAX
Rozměry	Délka	EN 1848-1	m	7	-1 %	
	Šířka		m	1	-1 %	
	Přímost		mm/10m	Prošel		
	Hmotnost role		kg			
Tloušťka		EN 1849-1	mm	2,65	2,50	2,70
Plošná hmotnost		EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	NSP		
Zjevné vady	Nový výrobek	EN 1850-1	-	Bez vad		
	Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP		
Přilnavost posypu		EN 12039	%	NSP		
Odolnost proti protrhávání	Podélně	EN 12310-1	N	200	180	
	Příčně			250	230	
Maximální tahové síly	Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	750	500	
	Příčně			750	500	
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	35	25	
	Příčně			35	25	
Odolnost proti odlupování ve spojích	Max. síla	EN 12316-1	N/50 mm	Podélný spoj	NSP	
				Příčný spoj	NSP	
	Průměrná síla			Podélný spoj	NSP	
				Příčný spoj	NSP	
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	EN 12317-1	N/50 mm	Podélný spoj	NSP	
				Příčný spoj	NSP	
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-16	≤	
	Spodní povrch			-16	≤	
Odolnost proti stékání	Nový výrobek	EN 1110	°C	100	≥	
	Po zestárnutí dle EN 1296			NSP		
Odolnost proti nárazu		EN 12691	mm	NSP	≤	
Odolnost statickému zatížení		EN 12370 (A)	kg	NSP	≥	
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	-	NSP		
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

Všechna prohlášení odrážejí současný stav techniky a vývoje. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu výrobku a jeho specifikací.