

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679
První rok označení CE: 2006

HYRENE SPOT DUO

Popis

HYRENE SPOT DUO je SBS modifikovaný samolepicí asfaltový pás se 4 cm širokým samolepicím a 4 cm svařovacím podélným okrajem. Horní povrch je opatřen makroperforovanou fólií a protiskluzným posypem. Spodní plocha je potažena strhávacím silikonovým filmem.

Použití

Plnoplošně samolepicí podkladní pás určený pro aplikaci zejména na nekaširované pěnoplastické tepelné izolace jako první hydroizolační vrstva. Je vhodný pro novostavby i sanace střešních pláštů se spádem pod 20%.

Zpracování

Před aplikací parotěsné zábrany je nutné, aby byl povrch hladký, suchý, čistý a zbavený mastnoty. Prašné povrchy (beton, dřevo, deriváty apod.) je nutné opatřit penetračně-adhezním nátěrem VERNIS ANTAC. HYRENE SPOT DUO se pokládá samolepicí vrstvou na povrch podkladní konstrukce. Podélný přesah mezi pásy je 80 mm. Aplikace by měla probíhat při teplotách +5 °C až +40 °C. Doporučujeme se vyvarovat dešti, sněhu a mrazu.

Pás se rozbálí, umístí do přesné pozice, následně se se zafixováním pozice částečně sbálí, strhávací silikonová folie se opatrně nařízne a za jejího strhávání od místa řezu ze zpětně rozbaluje a přitlačuje, případně zahřívá. Proces se opakuje na zbývající části. Krycí folie se strhává i z podélného přesahu. Tento se též následně přitlačuje. Následně se volně, svařovací, část svaří. Příčný spoj je pouze svařen v šíři 150 mm. Příčné přesahy se opatrně svařují tak, aby se nespálil podklad. Plná adheze k povrchu je zajištěna při natavení vrchního pásu.

Skladování

Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze na vodorovné ploše. Chráněte 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 tkanina	200
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	3580
Povrch (g/m ²) :	Makroperforovaná fólie + jemnozrný minerální posyp	100
Spodní povrch (g/m ²) :	Strhovací silikonový film	40

Vlastnosti			NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	TOLERANCE / MLV	
						MIN	MAX
Rozměry	Délka		EN 1848-1	m	10	- 0 %	
	Šířka			m	1	- 1 %	
	Přímost			mm/10m	≤20	≤20	
tloušťka			EN 1849-1	mm	3,20	2,9	
Plošná hmotnost			EN 1849-1	kg/m ²	NSP		
Zjevné vady	Nový výrobek		EN 1850-1	-	Prošel		
	Po zestárnutí dle EN 1297			-	NSP		
Přilnavost 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	1280	1000	
	Příčně			1560	1000		
Maximální protažení	Podélně		EN 12311-1	%	5	2	
	Příčně			5	2		
Odolnost proti odlupování ve spojích	Max. síla	Podélný spoj	EN 12316-1	N/50 mm	NSP		
		Příčný spoj			NSP		
	Průměrná síla	Podélný spoj			NSP		
		Příčný spoj			NSP		
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	Podélný spoj	EN 12317-1	N/50 mm	NSP		
		Příčný spoj			NSP		
Chování za chladu	Horní a spodní povrch		EN 1109	°C	-25	-25	
Odolnost proti stékání	Nový výrobek		EN 1110	°C	100	≥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	%	NSP	≤0,1	
Tvarová stálost pásu spojených s podkladem při změně teploty			EN 1108	%	NSP		
Propustnost pro vodní páru	Nový výrobek		EN 1931	-	NSP	μ = 20 000	
	Po zestárnutí dle EN 1296			-	NSP		
Vodotěsnost	Nový výrobek		EN 1928	-	200 kPa/24hod	200 kPa/24hod	
	Po zestárnutí dle EN 1296				NSP		
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě			EN 13897	%	NSP		
Požární odolnost			DIN V EN V 1187	-	syst.zkouška	B _{roof} (t1)	
Třída reakce na oheň			EN 13501-1	-	E	E	
Odolnost proti prorůstání kořenů			EN 13948	-	NSP		

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.