

Technický list výrobku

První rok označení CE: 2011

VAP AL THERM

Popis

VAP AL Therm je SBS modifikovaný asfaltový pás, vyztužený kombinovanou spřaženou vložkou z antikoroziní hliníkové fólie a skelné rohože. Shora je pás opatřen therm systémem. Na spodní straně je lehce tavitelná spalná fólie. Hmotnost role je 29 kg.

Použití

Parotěsná zábrana určená pro natavení ke všem druhům podkladů. Vzhledem k therm systému na horní straně je vhodná při následné montáži tepelněizolačních desek z EPS.

Zpracování

Před aplikací je nutné, aby byl povrch hladký, suchý, čistý a zbavený mastnoty. Povrch podkladní konstrukce (beton, tvárnice, dřevo, kov, apod.) je nutné opatřit penetračně-adhezním nátěrem VERNIS ANTAC. Aplikace se provádí plamenem. Minimální šířka podélného a příčného přesahu je 100 mm. Pokud bude dále pokládána tepelná izolace, budou therm pruhy lehce aktivovány plamenem hořáku a poté se na ně deska nalepí.

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) :	hliníková fólie / skelná rohož	120
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	3900
Povrch (g/m ²) :	therm pruhy	20 (PP a HDPE folie)
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/10 m	≤20	≤20	
Tloušťka		EN 1849-1	mm	3,00	2,85	3,2
Zjevné vady	Nový výrobek	EN 1850-1	-	Bez vad		
	Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP		
Přílnavost posypu		EN 12039	%	NSP		
Odolnost proti protrhávání	Podélně	EN 12310-1	N	160	120	200
	Příčně			150	110	190
Maximální tahové síly	Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	500	300	700
	Příčně			350	250	450
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	15	5	25
	Příčně			40	20	60
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	-20	≤-25	
	Spodní povrch					
Odolnost proti stékání	Nový výrobek	EN 1110	°C	70	≥70	
	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		
Tvarová stálost pásu spojených s podkladem při změně teploty		EN 1108	%	NSP		
Propustnost pro vodní páru	Nový výrobek	EN 1931	m	1500	≥1500	
	Po zestárnutí dle EN 1296			-	NSP	
Propustnost pro vodní páru	Nový výrobek	EN 1928	kPa/24hod	100	200	
	Po zestárnutí dle EN 1296			-	NSP	
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě		EN 13897	%	NSP		
Reakce na oheň		EN 13501-1	-	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.