

Technický list výrobku

Číslo certifikačního úřadu: 0679

První rok označení CE: 2006

AXTERTOP GOLD S5

Popis

AXTERTOP GOLD S5 je top elastomerový bitumenový pás určený k plnoplošnému natavení. Vysoce překračuje všechny požadované hodnoty dané DIN a U.E.A.t.c. pravidly. Použitý speciální bitumen zaručuje dlouhodobou spolehlivost a kvalitu tohoto výrobku.

Použití

Pás je možno použít na izolace spodních staveb, plochých střeš i inženýrských staveb, zejména vysocce zatěžovaných a namáhaných. Zvlášt' u lehkých konstrukcí na trapézové plechy i dřevěné podklady. Je použitelný na plochy vystavené extrémním teplotám, nepoškozujee životní prostředí.

Zpracování

Pás je možno bodově (min. 40 %) nebo plnoplošně natavit na připravený povrch. Podélné přesahy v šíři 80 mm a příčné 120 mm musí být pochopitelně plnoplošně svařeny.

Skladování

Role se musí skladovat v suchém a chladném skladu, ve svislé poloze na vodorovné ploše. Chraňte před extrémním teplem a vlhkostí. 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) :	netkaná polyesterová tkanina	250
Krycí vrstva (g/m ²) :	SBS bitumen	4650
Povrch (g/m ²) :	posyp z břidlice nebo granulátu	1000/1200
Spodní povrch (g/m ²) :	lehce tavitelná fólie	10

Vlastnosti		NORMA	JEDNOTKY	DEKLAROVANÁ HODNOTA	Naměřená hodnota
Rozměry	Délka	EN 1848-1	m	5	0 %
	Šířka		m	1	-1 %
	Přímost		mm/10m	≤ 20	≤ 20
Tloušťka		EN 1849-1	mm	5,20	5,4
Plošná hmotnost		EN 1849-1	kg/m ²	NSP	
Zjevné vady	Nový výrobek	EN 1850-1	-	Bez vad	
	Po zestárnutí dle EN 1297		-	NSP	
Přílnavost posypu		EN 12039	%	≤ 30	≤ 15
Odolnost proti protrhávání	Podélně	EN 12310-1	N	NSP	
	Příčně		NSP		
Maximální tahové síly	Podélně	EN 12311-1	N/50 mm	800	1160
	Příčně		800	1000	
Maximální protažení	Podélně	EN 12311-1	%	35	65
	Příčně		35	75	
Smyková odolnost ve spoji	Max. síla	EN 12317-1	Podélný spoj	NSP	
			Příčný spoj	NSP	
Chování za chladu	Horní povrch	EN 1109	°C	-25	-37
			NSP		
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	%	0,5	≤ 0,5
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/24 h	200 kPa/24h
	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)
Reakce na oheň		EN 13501-1	-	E	
Odolnost proti prorůstání kořenů		EN 14416	-	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.