



Vydání 2011_04

Technický list

Výrobek	PASCAL OPTIMAL jsou SBS modifikované natavovací membrány vyráběné v EU a odpovídající evropským normám EN 13707 a EN 13969. Membrány nesou značku CE a vztahuje se na ně záruka 10 let na závady způsobené výrobními vadami.	
Složení výrobku	Svrchní vrstva	Jemný posyp (PASCAL OPTIMAL) Břidlicový posyp
	Hydroizolační vrstva	Destilovaná živice modifikovaná elastomery
	Zesílení	Lineárně zesílené polyester
	Spodní vrstva	PE fólie k přitavení
Výhody výrobku	<ul style="list-style-type: none">• Vysoká odolnost vůči UV záření• Dlouhodobá tvárnost a pružnost• Dobrá tvarová odolnost• Snadné použití• Vysoká životnost	
Určení	Membrány PASCAL OPTIMAL lze využít pro hydroizolační systémy v rámci obytných i komerčních objektů. Verze MINERAL může být vystavena působení povětrnostních vlivů, zatímco základní verze musí být kryta buď příslušným nátěrem nebo betonovými deskami.	
Použití	Čistý a hladký povrch, na nějž se membrána PASCAL OPTIMAL nanáší. Naneste vrstvu základního nátěru na bázi živice (cca 250 g/m ²), zvláště v rozích, po obvodu a kolem detailů. Po zaschnutí základního nátěru položte role membrány na příslušné místo a rozviňte je a opět sviňte tak, aby přesah pásů činil 8 cm. Nahřívejte spodní vrstvu propanovým hořákem a role pomalu rozvíjejte. Zajistěte, aby byl k podkladu pevně přitlačen celý povrch. Doporučuje se provést utěsnění přesahů nahřátou zaoblenou stěrkou. Všechny detaily provádějte s maximální péčí. Pokládku neprovádějte ve vlhku nebo v teplotách pod +5 °C.	
Skladování	Role membrány PASCAL OPTIMAL ukládejte ve svislé poloze v místě bez působení vlhkosti, UV záření a nadměrného tepla. V zimě neponechávejte role přes noc před pokládkou pod širým nebem a na střechu je k pokládce dopravte přímo ze skladu. Nepoužívejte patrové palety, pokud tyto nejsou odděleny silnou překližkou.	



Vydání 2011_04

Technický list

Vlastnosti podle DIN EN 13707, odstavec:	Zkušební metoda	Jednotka	PASCAL OPTIMAL	PASCAL OPTIMAL MINERAL
5.2.1 Viditelné vady	DIN EN 1850-1	-	bez závad	bez závad
5.2.2 Délka role	DIN EN 1848-1	m	10 m	7,5 m
5.2.2 Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	4mm	-
5.2.3 Nepropustnost vody	DIN EN 1928 - B	Kpa	≥200	≥200
5.2.5.1 Požární odolnost	EN 13501-5		Ohnivzdorná	Ohnivzdorná
5.2.5.2 Ohnivzdornost	EN 13501-1		Euro třída F	Euro třída F
5.2.8.2 Smykový odpor spojů	DIN EN 12317-1	N / 50mm	Podélně 370	Podélně 370
5.2.8.2 Smykový odpor spojů	DIN EN 12317-1	N / 50mm	Příčně 250	Příčně 250
5.2.9 Paropropustnost	DIN EN 1931	μ	20.000	20.000
5.2.10 Max. pevnost v tahu podélná	DIN EN 12311-1	N / 50mm	410	410
5.2.10 Max. pevnost v tahu příčná	DIN EN 12311-1	N / 50mm	330	330
5.2.10 Max. prodloužení podélné	DIN EN 12311-1	%	42	42
5.2.10 Max. prodloužení příčné	DIN EN 12311-1	%	40	40
5.2.11 Rázová odolnost	DIN EN 12691	mm	700	700
5.2.12 Odolnost vůči statickému zatížení	DIN EN 12730	kg	10	10
5.2.13 Pevnost v trhu podélná	DIN EN 12310-1	N	140	140
5.2.13 Pevnost v trhu příčná	DIN EN 12310-1	N	140	140
5.2.15 Tvarová odolnost	DIN EN 1107-1	%	≤0,3	≤0,3
5.2.17 Pružnost zastudena	DIN EN 1109	°C	-15	-15
5.2.18 Odolnost vůči proudění tepla	DIN EN 1110	°C	≥90	≥90
5.2.20 Ztráta posypu	DIN EN 12039	%		<30

Výhradní distribuce v rámci ČR: Coleman si