

## TECHNICKÝ LIST

### BITALBIT S

<b>Složení pásu</b>	Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrný minerální posyp. Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivý. Nosná vložka: Spřažená nosná vložka z Al.folie + skelná rohož Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs oxidovaného asfaltu s minerálními plnivý. Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie
<b>Technická specifikace</b>	<b>Použití v souladu s EN 13 707: 2004 + A2 : 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech -</b> <b>Definice a charakteristiky - pro aplikace ve střechách</b> EN 13 969:2005 + A1:2007 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě parozábrana 1023-CPR-0234 F Rjazaň -13707 1023-CPD-0374F Osipoviči -13707 1023-CPD-0377F Rjazaň - EN 13969 1023-CPD-0550F Osipoviči - EN 13969
<b>Účel použití</b>	Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti. Proti zemní vlhkosti se pás zpravidla navrhuje v jedné vrstvě. Ochrana staveb proti radonu z podloží. Pás je možné použít jako protiradonovou bariéru. Hydroizolace střech. Podkladní vrstva a mezivrstva. Použití jako parozábrana, přičemž může současně plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy.
<b>Způsob použití</b>	Zpracování lepením nebo natavováním na vhodný podklad. V případě lepení je nutné použít speciální lepidlo. Pro funkci parozábrany v případě silikátového podkladu se pás bodově natavuje. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je + 10 °C. Velikost příčných a podélných spojů (přesahů) je 100 (min. 80) mm.
<b>Balení</b>	Pásy se dodávají v rolích. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení a dodávají se na paletách fixovány ve vertikální poloze.
<b>Značení</b>	Údaje o výrobku jsou uvedeny na balící pásce nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.
<b>Doprava</b>	Doprava rolí se provádí ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Převážení v nekrytých dopravních prostředcích lze provést pouze v tom případě, že výrobky jsou přepravovány na paletách zabezpečených smršťovací fólií.
<b>Skladování</b>	Role se skladují ve vertikální poloze na paletách. Role musí být chráněny před přímými povětrnostními vlivy, hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci
<b>Záruka</b>	5 let

Rozměr pásu (š x d) [m]	Počet rolí na paletě	Plocha role (m <sup>2</sup> )	Plocha na paletě (m <sup>2</sup> )	Hmotnost palety brutto cca. (kg)
1 x 10	15	10	150	729

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Hodnota	Jednotka	Metoda
Plošná hmotnost	4,65	kg/m <sup>2</sup>	-
Součinitel difuze radonu (x10 <sup>-12</sup> )	6.6 x 10 E-15		-
Podkategorie	Asfaltové pásy		-
Druh pásu	Oxidovaný asfaltový		-
Výztužná vložka	Spražená nosná vložka z Al.folie + skelná rohož		-
Použití	Proti zemní vlhkosti; Proti radonu		-
Tloušťka	3,5 ± 0,2	mm	EN 1849-1
Reakce na oheň	E		EN 13501-1
Propustnost vodní páry	500000 ± 100000		EN 1931
Ohebnost za nízkých teplot	≤ 0	°C	EN 1109
Odolnost proti statickému zatížení	≤ 5	kg	EN 12730
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	≥ 70	°C	EN 1110
Vodotěsnost	vyhovuje		EN 1928
Max. tahová síla podélná	400 ± 100	N/50 mm	EN 12311-1
Max. tahová síla příčná	250 ± 100	N/50 mm	EN 12311-1
Odolnost proti protrhávání podélně	80 ± 30	N	EN 12310-1
Odolnost proti protrhávání příčně	80 ± 30	N	EN 12310-1
Tažnost při max. tahové síle podélně	4,0 ± 2,0	%	EN 12311-1
Tažnost při max. tahové síle příčně	4,0 ± 2,0	%	EN 12311-1
Zjevné vady	bez zjevných vad		EN 1850-1
Přímost	vyhovuje		EN 1848-1
Odolnost proti nárazu	≥ 30	mm	EN 12691
Šířka pásu	≥ 0,99	m	EN 1848-1
Délka pásu	≥ 9,90	m	EN 1848-1
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnot	vyhovuje		EN 1296   EN 1928
Vliv chemikálií na vodotěsnot	vyhovuje		EN 1847   EN 1928

<b>Chování při vnějším požáru</b>	-		ENV 1187
<b>Odolnost proti prorůstání kořenů</b>	-		EN 13948
<b>Odolnost spojů proti odlupování v podélném směru</b>	450±100	N/50 mm	EN 12316-1
<b>Odolnost spojů proti odlupování v příčném směru</b>	300±100	N/50 mm	EN 12316-1
<b>Umělé stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě</b>	-		EN 1296
<b>Umělé stárnutí při dlouhodobé kombinaci UV záření, zvýšené teploty a vody</b>	-		EN 1297