

## BITALBIT S 35



Hydroizolace střeš; podkladní vrstva a mezivrstva; použití jako parozábrana, přičemž současně může plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy. Hydroizolace podzemních částí staveb a podzemních objektů proti zemní vlhkosti; pro toto použití se pás navrhuje zpravidla v jedné vrstvě. Ochrana staveb proti radonu z podloží; pás je možné v kombinaci s dalším pásem s vložkou ze skleněné tkaniny nebo polyesterového rouna použít jako protiradonovou bariéru.

### SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp  
 Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu s minerálními plnivý.  
 Nosná vložka: Spřážená nosná vložka z Al folie + skleněná rohož  
 Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu s minerálními plnivý.  
 Úprava dolního povrchu pásu: Lehce tavitelná polymerní folie

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Použití v souladu s EN 13 707: 2004 + A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střeš - Definice a charakteristiky - pro aplikace ve střešách

Použití v souladu s EN 13 969: 2004, EN 13969:2004/A1: 2006 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - pro aplikaci ve spodních stavbách

ČSN 73 0601: 2019 Ochrana staveb proti radonu z podloží

### ÚČEL POUŽITÍ

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. Při použití proti radonu se používá v kombinaci s dalším pásem s vložkou ze skleněné tkaniny nebo polyesterového rouna.

Hydroizolace střeš. Podkladní vrstva a mezivrstva. Použití jako parozábrana, přičemž může současně plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

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.



Ilustrační obrázek, vzhled výrobku se ve skutečnosti může lišit.

### HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13 707: 2004 + A2: 2009  
 EN 13969:2004;  
 EN 13969:2004/A1:2006  
 ČSN 73 0601: 2019

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Hodnota	Metoda	Standard	
Tloušťka	mm	3,5 ± 0,2	EN 1849-1	EN 13969   EN 13707
Reakce na oheň	E	EN 13501-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970	
Propustnost vodní páry	20000	EN 1931	EN 13969   EN 13707	
Ohebnost za nízkých teplot	°C	EN 1109	EN 13969   EN 13707   EN 13970	
Odolnost proti statickému zatížení	kg	EN 12730	EN 13969   EN 13707	

Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	≥ 70	EN 1110	EN 13969   EN 13707
Vodotěsnost 100 kPa (Metoda A)		vyhovuje	EN 1928	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Tahové vlastnosti: největší tahová síla podélná	N/50 mm	400 ± 100	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Tahové vlastnosti: největší tahová síla příčná	N/50 mm	250 ± 100	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) podélně	N	80 ± 30	EN 12310-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) příčně	N	80 ± 30	EN 12310-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Tahové vlastnosti: protažení podélné	%	4,0 ± 2,0	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Tahové vlastnosti: protažení příčné	%	4,0 ± 2,0	EN 12311-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Zjevné vady		bez zjevných vad	EN 1850-1	EN 13969   EN 13707
Přímost		vyhovuje	EN 1848-1	EN 13969   EN 13707
Odolnost proti nárazu (Metoda A)	mm	≥ 30	EN 12691	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Šířka	m	≥ 0,99	EN 1848-1	EN 13969   EN 13707
Délka	m	≥ 9,90	EN 1848-1	EN 13969   EN 13707
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnot		vyhovuje	EN 1296   EN 1928	EN 13969
Vliv chemikálií na vodotěsnot		vyhovuje	EN 1847   EN 1928	EN 13969
Smyková odolnost v příčném spoji	N/50 mm	300 ± 100	EN 12317-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Smyková odolnost v podélném spoji	N/50 mm	450 ± 100	EN 12317-1	EN 13969   EN 13707   EN 13970
Odolnost proti odlupování ve spoji v podélném směru	N/50 mm	450±100	EN 12316-1	EN 13707
Odolnost proti odlupování ve spoji v příčném směru	N/50 mm	300±100	EN 12316-1	EN 13707
Součinitel difuze radonu (x10 <sup>-12</sup> )	m <sup>2</sup> /s	0,007	ČSN 730601	ČSN 730601
Radonový odpor	Ms/m	1,55779 E+29	ČSN 730601	ČSN 730601
<b>Rozměr pásu (š × d) [m]</b>	<b>Počet rolí na paletě</b>	<b>Plocha role (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Plocha na paletě (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Hmotnost palety brutto cca (kg)</b>
1 × 10	15	10	150	720

## **BALENÍ**

Pásy se dodávají v rolích. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení a dodávají se na paletách fixovány ve vertikální poloze.

## **ZNAČENÍ**

Údaje o výrobku jsou uvedeny na balící pásce nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.

## **DOPRAVA**

Doprava rolí se provádí ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Přepravu v nekrytých dopravních prostředcích lze provést pouze v tom případě, že výrobky jsou přepravovány na paletách zabezpečených smršťovací fólií.

## **SKLADOVÁNÍ**

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

## **ZÁRUKA**

5 let