

BITALBIT S 40

Hydroizolace střech. Podkladní vrstva a mezivrstva. U vícevrstvých systémů se doporučuje pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou z polyesterového rouna nebo skelné tkaniny. Pás je možné využít jako parozábranu. 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.



SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrný minerální posyp
 Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu s minerálními plnivy.
 Nosná vložka: Spřažená nosná vložka z Al folie + skleněná rohož
 Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu s minerálními plnivy.
 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 střech - Definice a charakteristiky - pro aplikace ve střeších

Použití v souladu s EN 13 969: 2005 + A1: 2007 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - pro aplikace ve spodních stavbách

parozábrana

1023-CPR-0234 F Rjazaň - EN 13707

1023-CPD-0374 F Osipoviči - EN 13707

1023-CPD-0377 F Rjazaň - EN 13969

1023-CPD-0550 F Osipoviči - EN 13969

ÚČEL POUŽITÍ

Hydroizolace střech. Podkladní vrstva a mezivrstva. U vícevrstvých systémů se doporučuje pás kombinovat s pásem s nosnou vložkou z polyesterového rouna nebo skelné tkaniny. Pás je možné využít jako parozábranu.

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.

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.



HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13 707: 2004 + A2: 2009

EN 13 969: 2005 + A1: 2007

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Hodnota	Metoda	Standard
Plošná hmotnost	kg/m ²	5,4	-
Tloušťka	mm	4,0 ± 0,2	EN 1849-1 EN 13969 EN 13707
Reakce na oheň (Euroclass + RtF)	E	EN 13501-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Propustnost vodní páry	500000 ± 100000	EN 1931	EN 13969 EN 13707

Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ 0	EN 1109	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Odolnost proti statickému zatížení (Metoda A)	kg	≤ 5	EN 12730	EN 13969 EN 13707
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	≥ 70	EN 1110	EN 13969 EN 13707
Vodotěsnost 10kPa (Metoda A)		vyhovuje	EN 1928	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Max. tahová síla podélná	N/50 mm	400 ± 100	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Max. tahová síla příčná	N/50 mm	250 ± 100	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Odolnost proti protrhávání podélně	N	80 ± 30	EN 12310-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Odolnost proti protrhávání příčně	N	80 ± 30	EN 12310-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Tažnost při max. tahové síle podélně	%	4,0 ± 2,0	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Tažnost při max. tahové síle příčně	%	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 pásu	m	≥ 0,99	EN 1848-1	EN 13969 EN 13707
Délka pásu	m	≥ 9,90	EN 1848-1	EN 13969 EN 13707
Vliv umělého stárnutí navo dotěsnot		vyhovuje	EN 1296 EN 1928	EN 13969
Vliv chemikálií navo dotěsnot		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 spojů proti odlupování v podélném směru	N/50 mm	450±100	EN 12316-1	EN 13707
Odolnost spojů proti odlupování v příčném směru	N/50 mm	300±100	EN 12316-1	EN 13707
Součinitel difuze radonu (x10 ⁻¹²)	m ² /s	0,085	ČSN 730601	ČSN 730601

Rozměr pásu (š × d)
[m]
Počet rolí na paletě
Plocha role (m²)
Plocha na paletě (m²)
Hmotnost palety
brutto cca (kg)

1 × 10

15

10

150

842

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 balicí 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