

RADONELAST 3,5

Hydroizolace střech. Použití jako parozábrana, přičemž může současně plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy. 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. Při použití proti radonu se používá v kombinaci s další vrstvou asfaltového pásu.



1023

SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Jemnozrnný minerální posyp
Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivý
Nosná vložka: Spřažená nosná vložka z Al folie + skleněná rohož
Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery 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 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

ČSN 73 0601: 2019 Ochrana staveb proti radonu z podloží

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. Použití jako parozábrana, přičemž může současně plnit i funkci pojistné hydroizolační vrstvy.

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.

Při použití proti radonu se používá v kombinaci s další vrstvou asfaltového pásu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Hydroizolace střech. Zpracování lepením nebo natavováním na vhodný podklad. V případě lepení je nutné použít speciální lepidlo. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je 0 °C. Velikost podélných spojů (přesahů) je 100(min.80)mm, příčných spojů 150(min.120)mm.



HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13 707: 2004 + A2: 2009

EN 13 969: 2005 + A1: 2007

ČSN 73 0601: 2019

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost		Hodnota	Metoda	Standard
Plošná hmotnost	kg/m ²	4,5	-	-
Tloušťka	mm	3,5 ± 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		600000 ± 120000	EN 1931	EN 13969 EN 13707

Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -15	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	450 ± 100	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Max. tahová síla příčná	N/50 mm	200 ± 50	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Odolnost proti protrhávání podélně	N	100 ± 30	EN 12310-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Odolnost proti protrhávání příčně	N	100 ± 30	EN 12310-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Tažnost při max. tahové síle podélně	%	6,0 ± 4,0	EN 12311-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Tažnost při max. tahové síle příčně	%	6,0 ± 4,0	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 navodotěsnot		vyhovuje	EN 1296 EN 1928	EN 13969
Vliv chemikálií navodotěsnot		vyhovuje	EN 1847 EN 1928	EN 13969
Smyková odolnost v příčném spoji	N/50 mm	300 ± 150	EN 12317-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Smyková odolnost v podélném spoji	N/50 mm	500 ± 150	EN 12317-1	EN 13969 EN 13707 EN 13970
Součinitel difuze radonu ($\times 10^{-12}$)	m ² /s	0,0053	ČSN 730601	ČSN 730601

Rozměr pásu (š × d) [m]	Počet rolí na paletě	Plocha role (m ²)	Plocha na paletě (m ²)	Hmotnost palety brutto cca (kg)
1 × 10	20	10	200	932

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. Převážení 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

10 let