

TECHNICKÝ LIST

RADONELAST 4

Zloženie pásu	<ul style="list-style-type: none"> • Úprava horného povrchu pásu: Jemnozrnný minerálny posyp. • Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného elastomérmi s minerálnymi plnivami v hrúbke min. 1 mm. • Nosná vložka: Spriahnutá nosná vložka z al. fólie + sklená rohož. • Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného elastomérmi s minerálnymi plnivami v hrúbke min. 1 mm. • Úprava dolného povrchu pásu: Ľahko tavitelná polymérová fólia.
Technická špecifikácia	<ul style="list-style-type: none"> • ČSN EN 13 707 + A2: 2009 Hydroizolačné pásy a fólie – Vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech. • ČSN EN 13 969: 2005 + A1: 2007 Hydroizolačné pásy a fólie – Asfaltové pásy do izolácie proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolácie proti tlakovej vode.
Účel použitia	<ul style="list-style-type: none"> • Hydroizolácia striech. Pás sa používa ako podkladová vrstva a medzivrstva. Využíva sa predovšetkým ako parozábrana, pričom môže súčasne plniť aj funkciu poistnej hydroizolačnej vrstvy. • Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov proti zemnej vlhkosti a spodnej vode. Pás sa navrhuje proti zemnej vlhkosti spravidla v jednej vrstve. • Ochrana stavieb proti radónu z podlažia.
Spôsob použitia	<ul style="list-style-type: none"> • Pás sa spracúva natavovaním alebo lepením na vhodný podklad. V prípade lepenia je nutné použiť špeciálne lepidlo. Minimálna teplota ovzdušia a pásu pri spracovaní je + 0 °C. Veľkosť pozdĺžnych spojov (presahov) je 100 (min. 80) mm a priečných spojov je 150 (min. 120) mm.
Balenie	<ul style="list-style-type: none"> • Pásy sa dodávajú v roľkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu pomocou baliacich pásov. Výrobky sa dodávajú na paletách fixované vo vertikálnej polohe.
Označenie	<ul style="list-style-type: none"> • Údaje o výrobku sú uvedené na baliacej páske alebo na identifikačnom štítku, prípadne ich kombináciou a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.
Doprava	<ul style="list-style-type: none"> • Doprava sa vykonáva vo vertikálnej polohe v uzavretých dopravných prostriedkoch. Prepravu v nekrytých dopravných prostriedkoch možno vykonať len v prípade, že výrobky sú prepravované na paletách zabezpečených zmršťovacou fóliou.
Skladovanie	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobok sa skladuje vo vertikálnej polohe na paletách. Rolky musia byť chránené pred priamym vetrom, slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.
Záruka	<ul style="list-style-type: none"> • Záruka na funkčnosť je 10 rokov.

Rozmer pásu (š x d x h)	Počet roliek na palette	Plocha rolky (m ²)	Plocha na palette (m ²)	Váha palety brutto cca (kg)
1m x 10m x 4mm	15	10	150	797

RADONELAST 4

Certifikačná značka

1023-CPR-0234 F Rjazaň -13707, 1023-CPD-0374F Osipoviči -13707

1023-CPD-0377F Rjazaň - EN 13969, 1023-CPD-0550F Osipoviči - EN 13969



Technické parametre pásu:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Zjavné chyby:	ČSN EN 1850-1:2000	-	bez zjavných chýb
Dĺžka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 4,95
Šírka:	ČSN EN 1848-1:2000	m	≥ 0,99
Plošná hmotnosť *:	ČSN EN 1849-1:2000	kg/m ²	5,1
Priamosť:	ČSN EN 1848-1:2000	10 mm/5 m	Vyhovuje
Hrúbka:	ČSN EN 1849-1:2000	mm	4,0+/-0,2
Vodotesnosť (10 kPa/24h):	ČSN EN 1928:2001	-	Vyhovuje
Reakcia na oheň:	ČSN EN 13501-1+A1:2010 ČSN EN ISO 11925-2:2011	-	trieda E
Najväčšia ťahová sila - priečny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	200+/-50
Najväčšia ťahová sila - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	N/50 mm	450+/-100
Najväčšie pretiahnutie - priečny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	%	6,0+/-4,0
Najväčšie pretiahnutie - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12311-1:2000	%	6,0+/-4,0
Ohybnosť pri nízkej teplote:	ČSN EN 1109:2000	°C	≤ -15
Odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	ČSN EN 1110:2011	°C	≥ 70
Priepustnosť vodných pár:	ČSN EN 1931:2001	-	600 000+/120 000
Vplyv chemikálií na vodotesnosť	ČSN EN 1847:2010	-	Vyhovuje
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1928:2001	-	Vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu:	ČSN EN 12730:2001	kg	≥ 5
Odolnosť proti nárazu:	ČSN EN 12691:2006	mm	≥ 30
Odolnosť proti pretrhnutiu - priečny smer:	ČSN EN 12310-1:2000	N	100+/-30
Odolnosť proti pretrhnutiu - pozdĺžny smer:	ČSN EN 12310-1:2000	N	100+/-30
Šmyková odolnosť v priečnom spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	500+/-150
Šmyková odolnosť v pozdĺžnom spoji:	ČSN EN 12317-1:2000	N/50mm	300+/-150
Súčiniteľ difúzie radónu:	K124/02/95 ČVUT Praha	m ² /s	7,5 x 10E - 15

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky

* Orientačný údaj