

TECHNICKÝ LIST

RADONELAST 3,5

| | |
|-------------------------------|--|
| 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 pre izoláciu 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. Pre funkciu parozábrany v prípade silikátového podkladu sa pás bodovo natavuje. Minimálna teplota ovzdušia a pri spracovaní je + 5 °C. Veľkosť pozdĺžnych a priečných spojov (presahov) je 100 (min. 80) 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 3,5mm | 20 | 10 | 200 | 932 |

RADONELAST 3,5
Certifikačná značka

1023-CPD-0234 F/c

1023-CPD-0377 F


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 | ≥ 9,90 |
| Šírka: | ČSN EN 1848-1:2000 | m | ≥ 0,99 |
| Plošná hmotnosť *: | ČSN EN 1849-1:2000 | kg/m ² | 4,5 |
| Priamosť: | ČSN EN 1848-1:2000 | 20 mm/10 m | Vyhovuje |
| Hrúbka: | ČSN EN 1849-1:2000 | mm | 3,5+/-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 | - | - |
| Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť | ČSN EN 1296:2001 ČSN EN 1928:2001 | - | - |
| 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 | 300+/-150 |
| Šmyková odolnosť v pozdĺžnom spoji: | ČSN EN 12317-1:2000 | N/50mm | 500+/-150 |
| Súčiniteľ difúzie radónu: | Metóda K124/02/95 ČVUT Praha | m ² /s | 5,3 x 10E - 15 |

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky

* Orientačný údaj