

TECHNICKÝ LIST SKYFLEX ANTIRADON 3,5

ZLOŽENIE PÁSU:

Úprava horného povrchu pásu: Jemnozrnný minerálny posyp.

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmí s minerálnymi plnivami

Nosná vložka: Spriahnutá nosná vložka z Al fólie + sklenená rohož

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmí s minerálnymi plnivami

Úprava dolného povrchu pásu: Ľahko tavitelná polymérna fólia.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Hydroizolačné pásy a fólie - Vystužené asfaltové pásy na hydroizoláciu striech - Definície a charakteristiky - na použitie v strechách

EN 13 969:2004 + A1:2006 Hydroizolačné pásy a fólie - Asfaltové pásy na izoláciu proti vlhkosti a asfaltové pásy na izoláciu proti tlakovej vode - na použitie v spodných stavbách

ČSN 73 0601: 2019 Ochrana stavieb proti radónu z podlažia

ÚČEL POUŽITIA:

Hydroizolácia striech. Použitie ako parozábrana, pričom môže súčasne dočasne plniť aj funkciu poistnej hydroizolačnej vrstvy. Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov proti zemnej vlhkosti a spodnej vode. Proti zemnej vlhkosti sa pás navrhuje v jednej vrstve, proti spodnej vode minimálne v dvoch vrstvách v kombinácii s pásom s nosnou vložkou z polyesterového rúna alebo sklenej tkaniny.

Ochrana stavieb proti radónu z podlažia. Pás je možné použiť ako protiradónovú bariéru v kombinácii s ďalším asfaltovým pásom.

SPÔSOB POUŽITIA:

Spracovanie natavovaním na vhodný podklad za použitia asfaltového penetračného náteru.

Pre funkciu parozábrany v prípade silikátového podkladu sa pás bodovo natavuje. Minimálna teplota ovzdušia, podkladu aj samotného pásu pri spracovaní je + 10 °C. Veľkosť pozdĺžnych spojov 100 (min.80) mm. Veľkosť priečných spojov je 150 (min.120) mm.

BALENIE:

Pásy sa dodávajú v roľkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu a dodávajú sa na paletách fixované vo vertikálnej polohe.

OZNAČENIE:

Údaje o výrobku sú uvedené na baliacej páske alebo na identifikačnom štítku, prípadne ich kombináciou, a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.

DOPRAVA:

Doprava roliek sa vykonáva vo vertikálnej polohe v uzavretých dopravných prostriedkoch. Prepravu v nekrytých dopravných prostriedkoch možno vykonať iba vtedy, ak sú výrobky prepravované na paletách zabezpečených zmršťovacou fóliou.

SKLADOVANIE:

Rolky sa skladujú vo vertikálnej polohe na paletách. Rolky musia byť chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi, najmä pred slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.

ZÁRUKA:

Záruka na funkčnosť 7 rokov

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Základné charakteristiky	Vlastnosť		Harmonizovaná technická špecifikácia
	Jednotka	Hodnota/údaj	
Dĺžka	m	$\geq 9,90$	
Šírka	m	$\geq 0,99$	
Hrúbka	mm	$3,5 \pm 0,2$	
Priepustnosť vodnej pary		600000 ± 120000	
Najväčšia ťahová sila – priečny smer	N/50mm	200 ± 50	EN 13 707: 2004 + A2: 2009 EN 13969:2004 /A1:2006 ČSN 73 0601: 2019
Najväčšia ťahová sila – pozdĺžny smer	N/50mm	450 ± 100	
Najväčšie pretiahnutie – priečny smer	%	$6,0 \pm 4,0$	
Najväčšie pretiahnutie – pozdĺžny smer	%	$6,0 \pm 4,0$	
Ohybnosť pri nízkych teplotách	°C	≤ -15	
Odolnosť proti pretrhnutiu – priečny smer	N	100 ± 30	
Odolnosť proti pretrhnutiu – pozdĺžny smer	N	100 ± 30	
Odolnosť proti nárazu (metóda A)	mm	≥ 30	
Šmyková odolnosť – v priečnom spoji	N/50mm	300 ± 150	
Šmyková odolnosť – v pozdĺžnom spoji	N/50mm	500 ± 150	
Vodotesnosť 100 kPa/24h	-	vyhovuje	
Reakcia na oheň	-	trieda E	
Odolnosť proti stekaniu	°C	$\geq +70$	

Odolnosť proti statickému zaťaženiu	kg	≤ 5
Priepustnosť vodných pár	-	20 000
Vplyv chemikálií na vodotesnosť	-	vyhovuje
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	-	vyhovuje
Súčiniteľ difúzie radónu ($\times 10^{-12}$)	m ² /s	0,0053
Radónový odpor	Ms/m	1,59821 E+26

* Orientačný údaj

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky.

Rozmer pásu (š x d) [m]	Počet roliek na palete	Plocha rolky (m ²)	Plocha na palete (m ²)	Hmotnosť palety (kg)
1 x 10	20	10	200	cca 932

Poznámka: Hodnoty uvedené v technickom liste sú hodnoty namerané v laboratórnych podmienkach podľa predpísaných podmienok

Za dovozcu prehlásenie o vlastnostiach vyhotovil:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

V Bratislave 12.5.2026

