Elastobit Radon AL 4

UNIVERZÁLNY PAROTESNÝ NATAVOVACÍ ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S PROTIKORÓZNE A PROTI ZÁSADÁM ODOLNOU HLINÍKOVOU KOMBINOVANOU VLOŽKOU.



POPIS VÝROBKU:

Dĺžka pásu:	7,5 m
Šírka pásu:	1,0 m
Hrúbka:	4,0 mm
Horný povrch:	Jemný pieskový posyp
Asfaltrová zmes:	SBS elastomérom modifikovaný asfaltom s minerálnym plnidlom
Nosná vložka:	Protikorózna a proti zásadám odolná hliníková kombinovaná vložka
Spodný povrch:	Spálitelná ochranná PE fólia

OBLASŤ POUŽITIA:

Hydroizolačný natavovací pás sa používa ako parozábrana na betón a iné silikátové podklady. V izoláciách spodnej stavby sa používa ako podkladný pás v izolačnom súvrství proti zemnej vlhkosti a ako protiradónová izolácia (laboratórne zmeraný súčiniteľ difúzie radónu, protokol 124028/2015).

APLIKÁCIA:

Pás sa natavuje plošne štandardným spôsobom pomocou plynového horáku. Pozdĺžne a priečne spoje na strechách sa realizujú s presahom min. 8 cm v spodných stavbách 10 cm. V mieste T-spoja sa zhotoví zrezanie spodného pásu v presahu pod 45°.

VLASTNOSTI:

Univerzálne použitie
Účinná parozábrana
Izolácia proti radónu
Stanovený súčiniteľ prestupu radónu (2,5 ± 0,3) . 10^{-15} [m^2/s]

SKLADOVANIE:

Kotúče sa prepravujú zásadne na paletách v originálnom balení. Palety musia byť prepravované a skladované v jednej vrstve /bez stohovania/, vždy vo vertikálnej polohe. Kotúče je potrebné skladovať v krytej miestnosti vo vertikálnej polohe. Musia byť chránené pred mechanickým poškodením, priamym slnečným žiarením a vysokou teplotou. Predávajúci neručí za vady vzniknuté dlhodobým alebo neodborným skladovaním, prípadne nesprávnou aplikáciou v rozpore s aplikačným návodom.

BMI Slovensko, s. r. o.
Mojmírovská 9
951 12 Ivanka pri Nitre
icopal.sk

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Parametre	Skúšobná metóda / Klasifikácia	Jednotky	Hodnota / Vyhlásenie
Viditeľné chyby	STN EN 1850-1	-	bez viditeľných chýb
Dĺžka	STN EN 1848-1	m	≥ 7,5
Šírka	STN EN 1848-1	m	≥ 1,0
Hrúbka	STN EN 1849-1	mm	4,0 ± 0,2
Priamosť	STN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20 splnená
Vodotesnosť	STN-EN 1928 metóda B	kPa	≥ 100
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	STN EN 1928 STN EN 1296	kPa	≥ 100
Priepustnosť vodnej pary	STN EN 19 707	-	≥ 375 000
Vliv umelého stárnutia na priepustnosť vodných pár	STN EN 1296 STN EN 1931	-	≥ 50.000
Súčiniteľ difúzie radónu		D(m2/s)	$(2,5 \pm 0,3) \cdot 10^{-15}$ [m^2/s]
Reakcia na oheň	STN EN 13501-1	-	Trieda E
Maximálna ťahová sila pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	N/50 mm	600 ± 200 500 ± 200
Ťažnosť pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	%	4 ± 2 4 ± 2
Ohybnosť pri nízkej teplote	STN EN 1109	°C	-15
Tepelná stálosť	STN EN 1110	°C	≥ 90

BALENIE:

Parametre	Jednotky	Hodnota
Počet kotúčov na palete	ks	20
Plocha na palere	m2	150
Hmotnosť kotúča (informatívna)	kg	42