

FOALBIT AL S 40

PAROZÁBRANA Z OXIDOVANÉHO ASFALTU S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVEJ FÓLIE A SKLENEJ ROHOŽE

POPIS VÝROBKU:

Dĺžka pásu:	7,5 m
Šírka pásu:	1,0 m
Hrúbka:	4,0 mm
Horný povrch:	Jemnozrnný minerálny separačný posyp
Asfaltová zmes:	Oxidovaný asfalt
Nosná vložka:	Kombinovaná z hliníkovej fólie a sklenej rohože
Spodný povrch:	Oxidovaný asfalt, separačná spalná fólia



OBLASŤ POUŽITIA:

Asfaltový pás je vhodný pre použitie v systémoch plochých striech ako parotesná zábrana a v systémoch spodných stavieb ako pás proti zemnej vlhkosti a protiradónová izolácia. Pri použití v spodnej stavbe ako hydroizolácia proti zemní vlhkosti môže byť aplikovaná v jednej vrstve. Pri použití ako protiradónová izolácia sa pás pokladá ako podkladová vrstva, ktorá následne musí byť prekrytá iným pásom bez Al vložky, ale rovnako so stanoveným súčiniteľom prestupu radónu.

APLIKÁCIA:

Pás sa pokladá na penetrovaný betónový podklad natavovaním pomocou plynového horáku plnoplošne alebo podľa potreby bodovo resp. v pruhoch. Prekrytie v pozdĺžnych a priečne: 8 cm na strechách a terasách, 10 cm v spodnej stavbe. Minimálna teplota vzduchu počas spracovania a povrchová teplota pásu nemá poklesnúť pod 10 °C.

VLASTNOSTI:

Vysoká parotesná schopnosť
Stanovený súčiniteľ prestupu radónu $(1,56 \pm 0,48) \cdot 10^{13}$ [m² /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.

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	≥ 1,00
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	≥ 200
Prestup vodnej pary	STN-EN 1931	-	≥ 375 000
Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodných pár	STN EN 1296 STN EN 1931	-	≥ 50 000
Súčiniteľ difúzie radónu		D(m ² /s)	1,56 ± 0,48 x 10 ¹³
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	- ≤ 0
Tepelná spracovateľnosť	-	°C	≥ + 10
Tepelná stálosť	STN EN 1110	°C	≥ + 70

BALENIE:

Parametre	Jednotky	Hodnota
Počet kotúčov na palete	ks	20
Plocha na palere	m ²	150
Hmotnosť kotúča (informatívna)	kg	40