

**ELASTOBIT Radon AL40**
**STN EN 13970**
**STN EN 13969**
**CHARAKTERISTIKA**

Univerzálne použiteľný parotesný natavovací asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s protikorózne a proti zásadám odolnou hliníkovou kombinovanou vložkou.

**APLIKÁCIA VÝROBKU**

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 zemskej vlhkosti a ako protiradónová izolácia (laboratórne zmeraný súčiniteľ difúzie radónu, protokol 124028/2015).

**SKLADBA**

Horná strana	Jemný pieskový posyp
Pozdĺžny okraj	-
Krycia hmota	SBS elastomérom modifikovaný asfalt s minerálnym plnidlom
Nosná vložka	Protikorózna a proti zásadám odolná hliníková kombinovaná vložka
Spodná strana	Spáliteľná ochranná fólia
Súčiniteľ difúzie radónu	$2,5 \cdot 10^{-15}$ / $1,5 \cdot 10^{-15}$ m <sup>2</sup> /s (plocha/spoj)

**ROZMERY**

Hrúbka	mm	4,0 (±0,2)
Šírka pozdĺžneho okraja	mm	-
Šírka kotúča	cm	100

**INFORMÁCIE PRE UŽÍVATEĽOV**

Asfaltovaný hydroizolačný pás nie je možné aplikovať na strechu pri teplote nižšej ako 0 °C, na mokrých a zľadovatených povrchoch, počas dažďa alebo snehu a pri silnom vetre. Hydroizolácie s použitím asfaltovaného hydroizolačného pásu Elastobit GG 40 Speed Profile sa musia zabudovať v súlade s technickým projektom a s návodom na zabudovanie, ktorý vydal výrobca materiálu.

**BALENIE**

Dĺžka kotúča	bm/kotúč	7,5
Počet kotúčov na palete	kus	20
Plocha na palete	m <sup>2</sup>	150
Hmotnosť inf.	kg/m <sup>2</sup>	5,5
Hmotnosť kotúča inf.	kg/kotúč	41,4

**TECHNICKÉ PARAMETRE**

	<b>Parameter</b>	<b>Skúšobná metóda/ Klasifikácia</b>	<b>Jednotky</b>	<b>Hodnota alebo vyhlásenie</b>
1.	Viditeľné chyby	STN-EN 1850	—	nie sú viditeľné chyby
2.	Dĺžka (*)	STN-EN 1848-1	m	≥ 7,5
3.	Šírka (*)	STN-EN 1848-1	m	≥ 1,00
4.	Priamosť	STN-EN 1848-1	mm/10m	vyhovuje
5.	Hrúbka	STN-EN 1849-1	mm	4,0 (±0,2)
6.	Vodotesnosť	STN-EN 1928	—	≥ 100 kPa
7.	Vodotesnosť pri umelom stárnutí	STN EN 1296 STN EN 1928	---	≥ 100 kPa
8.	Reakcia na oheň	STN-EN 13501-1	—	Trieda E
9.	Ťahové vlastnosti: maximálna ťahová sila - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN-EN 12311-1	N/50 mm	600 (±200) 500 (±200)
10.	Ťahové vlastnosti: ťažnosť - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN-EN 12311-1	%	4 ± 2 4 ± 2
11.	Odolnosť proti pretrhnutiu - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	STN EN 12310-1	N	≥50 ≥50
12.	Ohybnosť pri nízkej teplote	STN-EN 1109	°C	-15 /ø 30 mm
13.	Odolnosť proti tečeniu pri zvýšenej teplote	STN-EN 1110	°C	90
14.	Priepustnosť vodných pár	STN-EN 1931	—	μ=375000
15.	Priepustnosť vodných pár pri umelom stárnutí	STN EN 1296	-----	≥50000
16.	Chovanie pri vonkajšom požiari	STN EN 13501-5	-----	Broof (t1)

(\*) je možnosť vyrábať pásy s rôznou dĺžkou a/alebo šírkou, ak dĺžka a/alebo šírka nie sú v skúške špecifikované v testoch nie sú nižšie ako deklarované