

# Elastobit GG 40

## ASFALTOVANÝ MODIFIKOVANÝ PODKLADOVÝ IZOLAČNÝ PÁS

### POPIS VÝROBKU:

Dĺžka pásu:	10 m
Šírka pásu:	1,0 m
Hrúbka:	4,0 mm
Horný povrch:	Jemný pieskový posyp
Asfaltová zmes:	SBS elastomérom modifikovaný asfaltom s minerálnym plnidlom
Nosná vložka:	Sklenená tkanina 200 g/m <sup>2</sup>
Spodný povrch:	Spáliteľná ochranná PE fólia



### OBLASŤ POUŽITIA:

Podkladný hydroizolačný natavovací pás. Používa sa ako podkladná vrstva vo viacvrstvových hydroizolačných strešných systémoch, parozábrana alebo ako hydroizolačný pás pre izolácie spodných stavieb a izolácia proti radónu. Aplikuje sa natavením pomocou plynového horáka na podklad, alebo mechanickým kotvením k podkladu.

### APLIKÁCIA:

Pás sa natavuje plošne, bodovo alebo sa voľne pokladá a stabilizuje mechanickým kotvením. 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:

plošná stabilita  
odolný voči vytrhnutia z klinca  
radónová izolácia  
stanovený súčiniteľ prestupu radónu  $(3,91 \pm 1,83) \cdot 10^{-13}$  [m<sup>2</sup> /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.

**TECHNICKÉ PARAMETRE:**

Parametre	Skúšobná metóda / Klasifikácia	Jednotky	Hodnota / Vyhlásenie
Viditeľné chyby	STN EN 1850-1	-	bez viditeľných chýb
Dĺžka	STN EN 1848-1	m	≥ 10,0
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	≥ 100
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	STN EN 1928 STN EN 1296	kPa	≥ 100
Priepustnosť vodnej pary	STN EN 19 707	-	20.000
Súčiniteľ difúzie radónu		D(m <sup>2</sup> /s)	3,91±1,83 x10 <sup>-13</sup>
Reakcia na oheň	STN EN 13501-1	-	Trieda E
Maximálna ťahová sila pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	N/50 mm	1200 ± 200 1200 ± 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
Materiálové číslo SAP		N2104
Počet kotúčov na palete	ks	15
Plocha na palere	m <sup>2</sup>	150
Hmotnosť kotúča (informatívna)	kg	55