

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
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 $(3,91 \pm 1,83) \cdot 10^{-13}$ [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.

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 ² /s)	3,91±1,83 x10 ⁻¹³
Reakcia na oheň	STN EN 13501-1	-	Trieda E
Maximálna ťahová sila pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	N/50 mm	1400 (min.1000/max.2000) 1600 (min.1200/max.3000)
Ťažnosť pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	%	4 (min.2/max.10) 4 (min.2/max.10)
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 ²	150
Hmotnosť kotúča (informatívna)	kg	55