

# Elastobit PV 40 mineral

## ASFALTOVANÝ MODIFIKOVANÝ PODKLADOVÝ IZOLAČNÝ PÁS

### POPIS VÝROBKU:

Dĺžka pásu: 7,5 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: Polyesterová rohož  
Spodný povrch: Spáliteľná ochranná PE fólia



### OBLASŤ POUŽITIA:

Podkladný hydroizolačný natavovací pás. Používa sa ako podkladná vrstva vo viacvrstvových hydroizolačných strešných systémoch, alebo ako hydroizolačný pás pre izolácie spodných stavieb a protiradónová izolácia. 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  
izolácia proti radónu  
stanovený súčiniteľ prestupu radónu ( $3,36 \pm 0,27$ ) . 10-13 D(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. 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	≥ 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)	(3,36 ± 0,27) · 10 <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	1000 ± 200 800 ± 200
Ťažnosť pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	%	40 ± 5 40 ± 5
Rozmerová stálosť	STN EN 1107-1	%	≤ 0,5
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	m <sup>2</sup>	150
Hmotnosť kotúča (informatívna)	kg	38