

# Technický list výrobku dle požadavků ČSN EN 13 707 a ČSN EN 13 969 **Bitagit 40 Al mineral**



Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s vložkou z hliníkové folie kaširované skleněnou rohoží s povrchovou úpravou minerálním jemnozrnným posypem.

**Charakteristika a oblast použití :**

Bitagit 40 Al mineral je určený jako pás ve vícevrstvých skladbách izolací jako izolace spodní stavby proti zemní vlhkosti.

- zabezpečuje nepropustnost vodních par
- k izolaci částí střešů zejména v kombinaci s dalšími pásy za účelem parotěsné zábrany
- samostatně ve vnitřních částech staveb
- lze použít jako zábranu proti radonu

**Zpracování :**

Pás se aplikuje za pomoci plamene na vhodný podklad. Podélné a příčné spoje doporučujeme provádět alespoň 10 cm. Pás doporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu min. 10 °C.

**Značení :**

Role: identifikační potisk ze spodní strany pásu v intervalech 4 – 5 m  
Paleta: identifikační štítek  
Obal: identifikační údaje

**Doprava a skladování :**

Role musí být dopravovány a skladovány v jedné vrstvě ve vertikální poloze (s osou kolmo k podlaze).  
Chránit před přímým slunečním zářením.

**Skladba pásu :**

- vrchní vrstva - jemnozrnný posyp
- asfaltová hmota - oxidovaný asfalt s plnidly
- nosná vložka - skleněná rohož + Al folie
- asfaltová hmota - oxidovaný asfalt s plnidly
- spodní úprava - PE folie



**Balení : standardně:**

- role 10 m x 1 m x 4,0 mm
  - pevný papírový obal nebo speciální pásy
- dodávají se na paletové jednotce 800 x 1200 mm v počtu 15 ks zajištěné PE folií

**Záruka: 3 roky**



Vlastnosti	Jednotka	Zkušební metoda	Hodnoty
Zjevné vady	-	ČSN EN 1850-1	bez zjevných vad
Délka min.	m	ČSN EN 1848-1	10
Šířka min.	m	ČSN EN 1848-1	1
Přímost	-	ČSN EN 1848-1	vyhovuje
Plošná hmotnost pásu	kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 1849-1	4,9 ± 5%
Tloušťka pásu	mm	ČSN EN 1849-1	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost (při 0,2MPa 24 hod)	-	ČSN EN 1928:2000	vyhovuje
Reakce na oheň *	-	ČSN EN 13501-1	E
Chování při vnějším požáru *	-	ENV 1187	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Tahové vlastnosti největší tahová síla	N/50 mm	ČSN EN 12311-1	550 ± 100
protahování	%		350 ± 100
			4 ± 2
			4 ± 2
Odolnost proti nárazu min. metoda A	mm	ČSN EN 12691	900
Odolnost proti statickému zatížení min.	kg	ČSN EN 12730	15
Ohebnost za nízkých teplot	°C	ČSN EN 1109	0
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	ČSN EN 1110	70
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	N	ČSN EN 12310 -1	80 ± 30
			80 ± 30
Umělé stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě	12 týdnů	ČSN EN 1296	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost (informativní)	-	ČSN EN 13707 a 13969	vyhovuje
Součinitel difúze radonu	m <sup>2</sup> /s	zkouší ČVUT Praha	1,4 · 10 <sup>-14</sup>

**CERTIFIKÁT VNITROPODNIKOVÉ KONTROLY** č. 1301-CPD-0423 ze dne 12.01.2009  
č. 1301-CPD-0424 ze dne 12.01.2009

Vydal: Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 82634 Bratislava, Slovenská republika  
\* PAVUS posudek č. 508 092 z roku 2008

Svoboda nad Úpou dne 29.1.2010

Jan Adam  
výrobní ředitel

Miroslav Konečný  
obchodní ředitel



1301  
09