

## Technický list výrobku dle požadavků ČSN EN 13 707 a ČSN EN 13 969

# Bitagit 30 mineral V 60 S 30



Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze skleněné rohože a s povrchovou úpravou minerálním jemnozrnným posypem.

#### Charakteristika a oblast použití :

- Bitagit 30 mineral je určený jako pás ve vícevrstvých hydroizolacích střech.
- samostatně v hydroizolačních povlácích, které nejsou namáhány tahovými silami
  - v kombinaci s pásy o velké pevnosti v tahu
  - dále se používá jako izolace spodní stavby proti zemní vlhkosti a gravitační vodě

#### 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
- asfaltová hmota - oxidovaný asfalt s plnidly
- spodní úprava - PE folie



#### Balení : standardně:

- role 10 m x 1 m x 3,0 mm
  - pevný papírový obal nebo speciální pásy
- doávají se na paletové jednotce 800 x 1200 mm v počtu 20 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        | 3,9 ± 5%               |
| Tloušťka pásu  | mm                | ČSN EN 1849-1        | 3,0 ± 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       | 600 ± 200<br>350 ± 100 |
| protahování  | %                 |                      |                        |
| Odolnost proti nárazu min. metoda A                      | mm                | ČSN EN 12691         | 500                    |
| Odolnost proti statickému zatížení min.                  | kg                | ČSN EN 12730         | 5                      |
| 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<br>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               |

**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