

# Technický list výrobku dle požadavků ČSN EN 13 707

## SvobodaElast 50 medium dekor PYE PV 250 S 5



Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterového rouna a s povrchovou úpravou barevným hrubozrnným posypem. Na vrchní straně je provedena úprava kraje o šíři 13 – 15 cm z důvodu překrytí a spojování pásu natavením.

**Charakteristika a oblast použití :**

SvobodaElast 50 medium dekor je speciální pás určen k jednovrstvému mechanickému kotvení k střešním konstrukcím jako vrchní střešní krytina.

**Zpracování :**

Pás se aplikuje za pomoci plamene nebo mechanickým kotvením na vhodný podklad. Podélné a příčné spoje doporučujeme provádět alespoň 10 cm. Pás doporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu min. 0°C.

**Značení :**

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

**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 – hrubozrnný barevný posyp
- asfaltová hmota - modifikovaný asfalt SBS
- nosná vložka – polyesterové rouno
- asfaltová hmota - modifikovaný asfalt SBS
- spodní úprava - PE folie


**Balení : standardně:**

- role 7,5 m x 1 m x 5,2 mm
  - pevný papírový obal nebo speciální pásy
- dodávají se na paletové jednotce 800 x 1200 mm v počtu 15 ks zajištěné PE folií

**Záruka:** 10 let



| Vlastnosti   | Jednotka          | Zkušební metoda      | Hodnoty  |
|--|-------------------|----------------------|--|
| Zjevné vady  | -                 | ČSN EN 1850-1        | bez zjevných vad                               |
| Délka min.   | m                 | ČSN EN 1848-1        | 7,5  |
| 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        | 5,7 ± 5%                                       |
| Tloušťka pásu  | mm                | ČSN EN 1849-1        | 5,2 ± 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       | 1 200 ± 200<br>900 ± 200<br>50 ± 10<br>50 ± 10 |
| protahování podél napříč                                 | %                 |                      |  |
| protahování podél napříč                                 | %                 |                      |  |
| Odolnost proti nárazu min. metoda A                      | mm                | ČSN EN 12691         | 1200   |
| Odolnost proti statickému zatížení min.                  | kg                | ČSN EN 12730         | 20   |
| Ohebnost za nízkých teplot                               | °C                | ČSN EN 1109          | - 20   |
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě               | °C                | ČSN EN 1110          | 100  |
| Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)                | N                 | ČSN EN 12310 -1      | 300 ± 100<br>400 ± 100                         |
| podél napříč   |                   |                      |  |
| Umělé stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě | 12 týdnů          | ČSN EN 1296          | vyhovuje                                       |
| Vliv chemikálií na vodotěsnost (informativní)            | -                 | ČSN EN 13707 a 13969 | vyhovuje                                       |
| Přílnavost posypu  | %                 | ČSN EN 12310-1       | 25 ± 5   |
| Rozměrová stálost max.                                   | %                 | ČSN EN 1107-1        | 0,5  |

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

Vydal: Technický a zkušební ústav stavební, 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