

# TECHNICKÝ LIST

## ELASTARD 25/5 design

**1. Název výrobku:** ELASTARD 25/5 design

**2. Typ, nebo sériové číslo:** ELASTARD 25/5 design, sériové číslo viz výrobní štítek

Vrchní modifikovaný asfaltový hydroizolační pás s nosnou vložkou z impregnovaného polyesterového rouna, povrch tvořen hrubozrnným břidličným posypem, spodní strana opatřena lehce tavitelnou separační folií. Barevná varianta viz výrobní štítek.

**3. Použití:**

EN 13707:2004 + A2:2009 – Finální vrstvy střešního pláště ve vícevrstvých skladbách střech s vysokým nárokem na tažnost, mechanickou odolnost, celkovou funkčnost a velmi dlouhou životnost.

**4. Způsob použití:**

Pásky jsou zpracovávány natavováním za pomoci plynového hořáku na vhodný podklad. Minimální teplota ovzduší při zpracování je +0°C. V chladných obdobích se při dosažení hraničních teplot doporučuje temperace pásu v zatepleném skladu a to podobu minimálně 24h před aplikací. Velikost podélných a příčných spojů se doporučuje 100mm, minimálně však 80mm (v této šíři je i podélný natavovací pás, který je opatřen lehce tavitelnou folií). Natavovací pás zajišťuje ideální podélné spojení pásů.

**5. Složení:**

Horní vrstva tvořena hrubozrnným břidličným posypem (Barevná varianta viz. výrobní štítek). Pro zajištění ideálního spoje je opatřena natavovacím pásem v šíři 80mm opatřeným lehce tavitelnou folií.

Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou tvořena modifikovaným asfaltem s minerálními plnivými.

Nosná vložka z impregnovaného polyesterového rouna.

Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou tvořena modifikovaným asfaltem s minerálními plnivými.

Dolní povrch pásu tvořen lehce tavitelnou folií.

**6. Balení:**

Pásky ELASTARD 25/5 design jsou dodávány v rolích o rozměrech 1x5m v síle 5,2mm. Jednotlivé role jsou zabezpečeny proti rozbalení pomocí lepicích pásek. Role jsou narovnané na nevratnou paletu o rozměru 1000x1200mm ve vertikální poloze v počtu 30ks. Proti pohybu jsou role na paletě zabezpečeny fixačními páskami a dále zavařeny v teplém smrštitelném pytli, tento zaručuje i krátkodobou ochranu zboží před povětrnostními vlivy.

**7. Skladování:**

Role jsou skladovány na paletách ve vertikální poloze. Role musí být skladovány v uzavřených prostorech a tím chráněny před povětrnostními vlivy, především před slunečním zářením a dalšími zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci.

Doporučujeme zpracovat materiál do 6ti měsíců od jeho expedice.

Stohování palet není dovoleno.

**8. Doprava:**

Doprava rolí se provádí na paletách ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Palety musí být zabezpečeny proti pohybu v nákladovém prostoru. Pokud není paleta v originálním obalu je nutností její stabilitu zabezpečit minimálně pomocí smršťovací folie.

**9. Certifikát:**

1020-CPR-050021714

**10. Záruka:**

Záruka na funkčnost 25let.

**11. Deklarované vlastnosti:**
**ELASTARD 25/5 DESIGN**

| Charakteristika                          | Tolerance | Hodnota  | Jednotka         | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|-----------|----------|------------------|-------------------------------------|
| Zjevné vady                              | -         | bez vad  | -                | EN 13707:2004 + A2:2009             |
| Délka                                    | +/- 2%    | 5,0      | m                |                                     |
| Šířka                                    | +/- 1%    | 1,0      | m                |                                     |
| Tloušťka                                 | +/- 0,2   | 5,2      | mm               |                                     |
| Plošná hmotnost                          | +/- 250   | 6700     | g/m <sup>2</sup> |                                     |
| Tahová síla podélný směr                 | +/-150    | 700      | N/50mm           |                                     |
| Tahová síla příčný směr                  | +/-150    | 900      | N/50mm           |                                     |
| Největší protažení-příčný směr           | +/-10     | 45       | %                |                                     |
| Největší protažení-podélný směr          | +/-10     | 45       | %                |                                     |
| Odolnost proti protržení podélně/příčně  | -         | NPD      | N                |                                     |
| Vodotěsnost                              | -         | vyhovuje | -                |                                     |
| Propustnost vodních par                  | -         | NPD      | -                |                                     |
| Ohebnost za nízkých teplot               | -         | -25      | °C               |                                     |
| Odolnost proti stékání za vyšších teplot | -         | 100      | °C               |                                     |
| Reakce na oheň                           | -         | Třída E  | -                |                                     |

Pásy neobsahují nebezpečné látky.

V Ústí nad Orlicí  
Dne: 21.10.2016

Bohuslav Jirásek  
*Vedoucí úseku asfaltových pásů*