

## POLYELAST EXTRA TR DESIGN ČERVENÝ

Hydroizolace střech. Finální vrstva hydroizolačního souvrství střešního pláště s vysokými požadavky na tažnost, mechanickou odolnost a dlouhodobou životnost.



### SLOŽENÍ PÁSU

Úprava horního povrchu pásu: Ochranné a dekorativní břidličné šupiny.  
Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivy  
Nosná vložka: Nosná vložka z polyesterového rouna  
Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou: Směs asfaltu modifikovaného SBS elastomery s minerálními plnivy  
Úprava dolního povrchu pásu: Lehce odstranitelná silikonová folie

#### HARMONIZOVANÁ NORMA

EN 13 707:2004 + A2: 2009

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Použití v souladu s EN 13 707: 2004 + A2: 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky - pro aplikace ve střechách  
1922-CPR-2104

### ÚČEL POUŽITÍ

Hydroizolace střech. Finální vrstva hydroizolačního souvrství střešního pláště s vysokými požadavky na tažnost, mechanickou odolnost a dlouhodobou životnost.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

Hydroizolace střech. Zpracování lepením nebo natavováním na vhodný podklad. V případě lepení je nutné použít speciální lepidlo. Minimální teplota ovzduší i vlastního pásu při zpracování je 0 °C. Velikost podélných spojů (přesahů) je 100(min.80)mm, příčných spojů 150(min.120)mm.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

| Vlastnost                                       |         | Hodnota          | Metoda     | Standard |
|-------------------------------------------------|---------|------------------|------------|----------|
| Tloušťka                                        | mm      | 4,2 ± 0,2        | EN 1849-1  | EN 13707 |
| Reakce na oheň                                  |         | E                | EN 13501-1 | EN 13707 |
| Ohebnost za nízkých teplot                      | °C      | ≤ -25            | EN 1109    | EN 13707 |
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě      | °C      | ≥ 100            | EN 1110    | EN 13707 |
| Tahové vlastnosti: největší tahová síla podélná | N/50 mm | 750 ± 150        | EN 12311-1 | EN 13707 |
| Tahové vlastnosti: největší tahová síla příčná  | N/50 mm | 550 ± 150        | EN 12311-1 | EN 13707 |
| Tahové vlastnosti: protažení podélné            | %       | 45 ± 10          | EN 12311-1 | EN 13707 |
| Tahové vlastnosti: protažení příčné             | %       | 45 ± 10          | EN 12311-1 | EN 13707 |
| Zjevné vady                                     |         | bez zjevných vad | EN 1850-1  | EN 13707 |
| Přímost                                         |         | vyhovuje         | EN 1848-1  | EN 13707 |
| Šířka                                           | m       | ≥ 0,99           | EN 1848-1  | EN 13707 |
| Délka                                           | m       | ≥ 7,45           | EN 1848-1  | EN 13707 |

| Rozměr pásu (š × d)<br>[m] | Počet rolí na paletě | Plocha role (m <sup>2</sup> ) | Plocha na paletě (m <sup>2</sup> ) | Hmotnost palety<br>brutto cca (kg) |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|

|         |    |     |     |     |
|---------|----|-----|-----|-----|
| 1 × 7,5 | 20 | 7,5 | 150 | 812 |
|---------|----|-----|-----|-----|

**BALENÍ**

Pásy se dodávají v rolích. Role jsou zabezpečeny proti rozbalení a dodávají se na paletách fixovány ve vertikální poloze.

**ZNAČENÍ**

Údaje o výrobku jsou uvedeny na balicí pásce nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.

**DOPRAVA**

Doprava rolí se provádí ve vertikální poloze v uzavřených dopravních prostředcích. Převážení v nekrytých dopravních prostředcích lze provést pouze v tom případě, že výrobky jsou přepravovány na paletách zabezpečených smršťovací fólií.

**SKLADOVÁNÍ**

Role se skladují ve vertikální poloze na paletách. Role musí být chráněny před přímými povětrnostními vlivy, hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci.

**ZÁRUKA**

10 let