# TECHNICKÝ LIST

## SONATA SAMBA (HEX)

| | |
|---|---|
| **Popis výrobku:** | • Šindle SONATA SAMBA (HEX) sú vyrábané z asfaltu s použitím SBS modifikátora, vďaka ktorému má materiál výbornú mrazuvzdornosť a vysokú pružnosť. |
| **Účel použitia:** | • Prerušovane pokladané pokrytie striech budov. Bitúmenové šindle sú obkladané na šikmých strechách so sklonom ≥ 12°. Sú určené na inštaláciu nových a rekonštrukciu starých striech. |
| **Spôsob použitia:** | • Bitúmenové šindle sa mechanicky pripevňujú na hladký a neprerušovaný podklad šikmých striech pomocou strešných klincov v súlade s inštrukciami výrobcu. |
| **Typy:** | • červená, čierna, hnedá, zelená, šedá |
| **Skladovanie:** | • Balíky šindľov by mali byť uskladnené v horizontálnej polohe, položené krížovým spôsobom na drevených paletách v nie viac než 12 radoch balíkov. Odporúčame chrániť pred vlhkosťou, teplom (viac než +40°C) a mechanickým poškodením. Minimálna teplota inštalácie je 6°C. Počas chladného obdobia by balíky mali byť uskladnené v priestoroch s teplotou +20°C nie menej než 24 hodín pred použitím. Skladovacia životnosť pred inštaláciou je 18 mesiacov. |
| **Technické špecifikácie:** | • EN 544:2011. Bitúmenové šindle s minerálnym a/alebo syntetickým vystužením. |
| **Záruka:** | • Záruka od výrobcu je 30 rokov. |

| **Údaje o balení** | | |
|---|---|---|
| **Charakteristika** | **Jednotka** | **Hodnota** |
| Balík: | $m^2$ | 3,0 |
| Váha balíku: | kg. | 28,50 |
| Počet šindľov v balíku: | ks. | 22 |
| Plocha na palete: | $m^2$ | 108 |
| Váha palety (brutto): | kg. | 1 051 |

| **Technické vlastnosti** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Charakteristika** | **Požiadavka** | **Jednotka** | **Hodnota** | **Tolerancia** | **Metóda testu EN 544:2011 a iné** |
| Hmotnosť bitúmenu: | ≥ 1 300 | $g/m^2$ | 1 350 | ± 50 | 6.2 |
| Výška: | min. 250 | mm | 317 | ± 3,0 | 6.3 |
| Šírka: | max. 1 200 | mm | 1 000 | ± 3,0 | 6.3 |
| Prietokový odpor pri zvýšenej teplote: | ≤ 2 mm pri 110 °C | mm | vyhovuje | - | EN 1110 |
| Priľnavosť granúl a šupín bridlice: | ≤ 2,5 | g | ≤ 1,2 | - | EN 12039 |
| Výkon pri vonkajšom ohni: | v súlade s EN 13501-5 | - | $F_{ROOF\ (t1)}$ | - | ENV 1187 |
| Reakcia na oheň: | v súlade s EN 13501-1 | trieda | E | - | EN 13501-1 |