

TECHNICKÝ LIST

| ROCK BEAVER PLUS | |
|--------------------------------|--|
| Popis výrobku: | <ul style="list-style-type: none"> Šindle STANDARD ROCK sú najvhodnejšie na ľahšie stavby typu altánkov, pergolí, malých dielní a prístreškov. |
| Účel použitia: | <ul style="list-style-type: none"> Prerušovane pokladané pokrytie striech budov. Bitúmenové šindle sú obkladané na šikmých strechách so sklonom $\geq 12^\circ$. Sú určené na inštaláciu nových a rekonštrukciu starých striech. |
| Spôsob použitia: | <ul style="list-style-type: none"> Bitúmenové šindle sa mechanicky pripevňujú na hladký a neprerušovaný podklad šikmých striech pomocou strešných klinčov v súlade s inštrukciami výrobcu. |
| Typy: | <ul style="list-style-type: none"> červená, hnedá, zelená, šedá, čierna |
| Skladovanie: | <ul style="list-style-type: none"> 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 $+40^\circ\text{C}$) a mechanickým poškodením. Minimálna teplota inštalácie je 6°C. Počas chladného obdobia by balíky mali byť uskladnené v priestoroch s teplotou $+20^\circ\text{C}$ nie menej než 24 hodín pred použitím. V prípade použitia bitúmenového fixačného tmelu je dôležité nanášať v tenkých vrstvách (≤ 1 mm). Skladovacia životnosť pred inštaláciou je 18 mesiacov. |
| Technické špecifikácie: | <ul style="list-style-type: none"> EN 544:2011. Bitúmenové šindle s minerálnym a/alebo syntetickým vystužením. |
| Záruka: | <ul style="list-style-type: none"> Záruka od výrobcu je 10 rokov. |

| Technické vlastnosti | | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Charakteristika | Požiadavka | Jednotka | Hodnota | Tolerancia | Metóda testu EN 544:2011 a iné |
| Hmotnosť bitúmenu: | 900 | g/m^2 | ≥ 900 | ± 150 | 6.2 |
| Výška: | 333 | mm | 333 | $\pm 3,0$ | 6.3 |
| Šírka: | 1 000 | mm | 1 000 | $\pm 3,0$ | 6.3 |
| Hrúbka: | 2,7 | mm | 2,7 | $\pm 5\%$ | ETA -12/0264 |
| Vlastnosti v ťahu - max. ťahová sila (šírka): - max. ťahová sila (výška): | ≥ 600 ≥ 400 | N/50 mm | 800 600 | ± 200 ± 200 | EN 12311-1 |
| Odolnosť proti roztrhnutiu (driek klinca): | ≥ 100 | N | 200 | ± 100 | EN 12310-1 |
| Absorpcia vody: | ≤ 2 | % | ≤ 2 | - | EN 544 (6.4.3) |
| Odolnosť voči UV žiareniu: | 60 cyklov | - | vyhovuje 60 cyklov | - | EN 1297, ETA- 12/0264 |
| Odolnosť voči starnutiu teplom: | vyhovuje | - | vyhovuje | - | EN 544, ETA- 12/0264 |
| Tvorba bublín: | vyhovuje | - | vyhovuje | - | 6.4.5 |
| Prietokový odpor pri zvýšenej teplote: | ≤ 2 mm pri 90°C | $^\circ\text{C}$ | vyhovuje pri 100°C | - | EN 1110 |
| Priľnavosť granúl a šupín bridlice: | $\leq 2,5$ | g | $\leq 1,5$ | - | EN 12039 |
| Výkon pri vonkajšom ohni: | v súlade s EN 13501-5 | - | $B_{\text{ROOF}}(t_1)^*$ | - | CEN/TS 1187 |
| Reakcia na oheň: | v súlade s EN 13501-1 | - | Trieda E | - | EN ISO 11925-2 |

* Pozrite si oddelenie testovania reakcie na požiar CENTRA VÝSKUMU POŽIARU, notifikovaný orgán 1796, Správa klasifikácií externého požiaru na strechy č. 20-1.2015.26N.