

## TECHNICKÝ LIST

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

Technické vlastnosti					
Charakteristika	Požiadavka	Jednotka	Hodnota	Tolerancia	Metóda testu EN 544:2011 a iné
Hmotnosť bitúmenu:	900	$\text{g}/\text{m}^2$	$\geq 900$	$\pm 150$	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):	$\geq 600$ $\geq 400$	N/50 mm	800 600	$\pm 200$ $\pm 200$	EN 12311-1
Odolnosť proti roztrhnutiu (driek klinca):	$\geq 100$	N	200	$\pm 100$	EN 12310-1
Absorpcia vody:	$\leq 2$	%	$\leq 2$	-	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:	$\leq 2$ mm pri $90^\circ\text{C}$	$^\circ\text{C}$	vyhovuje pri $100^\circ\text{C}$	-	EN 1110
Priľnavosť granúl a šupín bridlice:	$\leq 2,5$	g	$\leq 2,5$	-	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.