

## TECHNICKÝ LIST

### SONATA SAMBA (HEX)

<b>Popis výrobku:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Šindle SONATA SAMBA (HEX) sú vyrábané z asfaltu s použitím SBS modifikátora, vďaka ktorému má materiál výbornú mrazuvzdornosť a vysokú pružnosť.</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, čierna, hnedá, zelená, šedá</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. 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 50 rokov.</li> </ul>

#### Údaje o balení

Charakteristika	Jednotka	Hodnota
Balík:	$\text{m}^2$	3,0
Váha balíku:	kg.	28,50
Počet šindľov v balíku:	ks.	22
Plocha na palete:	$\text{m}^2$	108
Váha palety (brutto):	kg.	1 051

#### Technické vlastnosti

Charakteristika	Požiadavka	Jednotka	Hodnota	Tolerancia	Metóda testu EN 544:2011 a iné
Hmotnosť bitúmenu:	$\geq 1\,300$	$\text{g}/\text{m}^2$	1 350	$\pm 50$	6.2
Výška:	min. 250	mm	317	$\pm 3,0$	6.3
Šírka:	max. 1 200	mm	1 000	$\pm 3,0$	6.3
Prietokový odpor pri zvýšenej teplote:	$\leq 2\text{ mm pri }110^\circ\text{C}$	mm	vyhovuje	-	EN 1110
Priľnavosť granúl a šupín bridlice:	$\leq 2,5$	g	$\leq 1,2$	-	EN 12039
Výkon pri vonkajšom ohni:	v súlade s EN 13501-5	-	$F_{\text{ROOF}}(t_1)$	-	ENV 1187
Reakcia na oheň:	v súlade s EN 13501-1	trieda	E	-	EN 13501-1