

TECHNICKÝ LIST

DELTA	
Popis výrobku:	<ul style="list-style-type: none"> Šindle DELTA sú určené na použitie v rodinných domoch, penziónoch a iné rezidenčných budovách. Sú vhodné aj na ľahšie stavby (altánky, záhradné domčeky, pergoly, prístrešky alebo menšie dielne.
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 30 rokov.

Technické vlastnosti					
Charakteristika	Požiadavka	Jednotka	Hodnota	Tolerancia	Metóda testu EN 544:2011 a iné
Hmotnosť bitúmenu:	$\geq 1\,300$	g/m^2	≥ 1300	-	6.2
Výška:	min. 250	mm	285	$\pm 3,0$	6.3
Šírka:	max. 1 200	mm	1 000	$\pm 3,0$	6.3
Vlastnosti v ťahu - max. ťahová sila (šírka): - max. ťahová sila (výška):	≥ 600 ≥ 400	N/50 mm	850 600	± 200 ± 200	EN 12311-1
Odolnosť proti roztrhnutiu (driek klinca):	≥ 100	N	220	± 100	EN 12310-1
Absorpcia vody:	≤ 2	%	$\leq 1,5$	-	6.4.3
Odolnosť voči UV žiareniu:	vyhovuje	-	vyhovuje 60 cyklov	-	EN 1297
Tvorba bublín:	vyhovuje	-	vyhovuje	-	6.4.5
Prietokový odpor pri zvýšenej teplote:	≤ 2 mm pri 110°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 13501-1 + A

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