

STREŠNÉ BITÚMENOVÉ ŠINDLE



GUTTATEC je strešná krytina tvorená šablónami z pásu oxidovaného asfaltu s minerálnymi plnivami a nenasiakavou nosnou rohožou zo sklených vlákien. Je určená pre šikmé strechy od sklonu od 15° do 90°. Povrch šindľa je tvorený tlakovo zavalcovaným posypom z keramizovaného prefarbeného granulátu. Spodná strana je vybavená samolepiacimi plôškami, ktoré slúžia na zlepenie šablón a vytvorenie kompaktných plôch.

VÝHODY

- nízka hmotnosť (cca 11 kg/m²)
- jednoduchá montáž aj svojpomocne
- vhodný pre tvarovo členité strechy
- odolný proti krupobitiu
- vhodný pre strechy so sklonom od 15° do 90°
- nevytvára hluk pri daždi alebo vetre

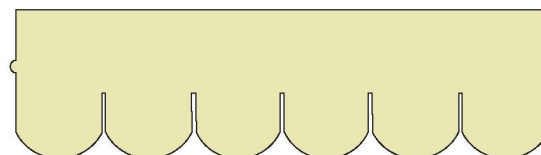
OPIS

ASFALTOVÝ ŠINDEL' RECTANGULAR



dĺžka	- 1000 mm
šírka	- 336 mm
šírka jedného prvku šablóny	- 333 mm
množstvo v jednom balení	- 3 m ²
počet šablón v jednom balení	- 21 ks
hmotnosť jedného balenia	- 29,1 kg
množstvo na jednej palete	- 153 m ²
hmotnosť jednej palety	- 1484 kg
farby - červená, hnedá, zelená, čierna	

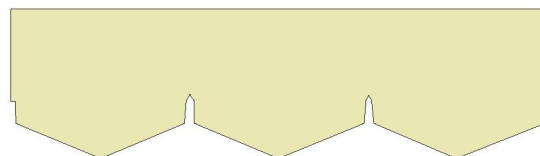
ASFALTOVÝ ŠINDEL' BOBROVKA



dĺžka	- 1000 mm
šírka	- 333 mm
šírka jedného prvku šablóny	- 166 mm
množstvo v jednom balení	- 3 m ²
počet šablón v jednom balení	- 21 ks
hmotnosť jedného balenia	- 273 kg
množstvo na jednej palete	- 153 m ²
hmotnosť jednej palety	- 1729 kg
farby - červená, hnedá, zelená, čierna	

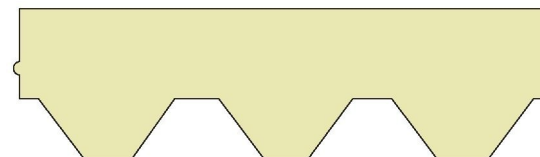


ASFALTOVÝ ŠINDEL' DIAMANT



dĺžka	- 1000 mm
šírka	- 300 mm
šírka jedného prvku šablóny	- 325 mm
množstvo v jednom balení	- 3 m ²
počet šablón v jednom balení	- 24 ks
hmotnosť jedného balenia	- 33,5 kg
množstvo na jednej palete	- 126 m ²
hmotnosť jednej palety	- 1323 kg
farby - červená, hnedá	

ASFALTOVÝ ŠINDEL' HEXAGONAL

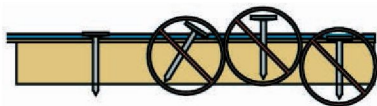


dĺžka	- 1000 mm
šírka	- 284 mm
šírka jedného prvku šablóny	- 333 mm
množstvo v jednom balení	- 3 m ²
počet šablón v jednom balení	- 22 ks
hmotnosť jedného balenia	- 31,5 kg
množstvo na jednej palete	- 126 m ²
hmotnosť jednej palety	- 1323 kg
farby - červená, hnedá, zelená, čierna	

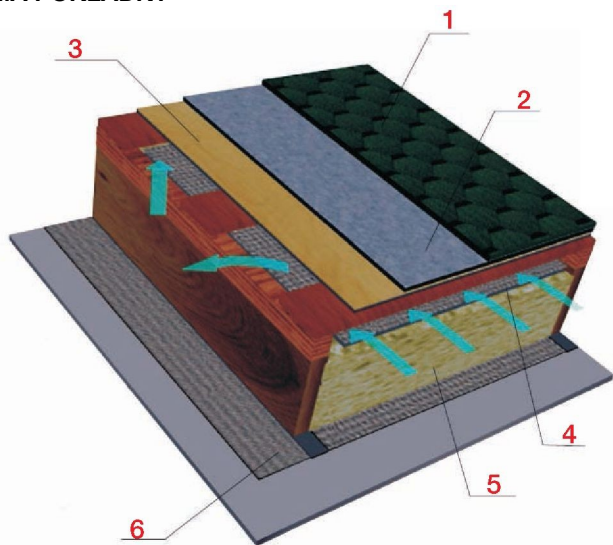
MONTÁŽNÝ NÁVOD

Asfaltové šindľe sú určené pre strechy od sklonu 15°. Môžu sa používať na nové strechy, ale sú vhodné aj na rekonštrukcie striech starších. Pri pokládke nie je potrebné žiadne špeciálne náradie. Stačí iba kladivo, nôž, meter a vytyčovací šnúra. Šindľe sa pokladajú na rovný a patrične suchý povrch, ktorý je z OSB dosiek, preglejky alebo dosiek. Pri malom sklone striech a na kritických miestach, kde hrozí zatekanie vplyvom hromadenia a nerovnomerného odmrazovania snehu, odporúčame použiť pod šindľe vhodný podkladový pás (Guttabit R13). Pri použití dosiek je nutné, aby ich vlhkosť bola maximálne 15%. Dosky musia byť zbavené kôry a vhodne ošetrené proti drevokazným hubám. Na vyrovnanie prípadných nerovností je vhodné použiť netkanú textíliu. Na jednu strechu sa nesmú pokladať šindľe rovnakej farby, pochádzajúce z časovo odlišných dodávok. Na zachovanie farebnej rovnomernosti strechy spracovávať súčasne šindľe z rôznych balení jednej dodávky.

Pokládku zahajujeme na spodnej časti strechy. Zo šablóny s odstránenou spodnou časťou vytvoríme základací odkvapový rad. Spodný okraj tohto radu má byť minimálne 1 cm nad odkvapovou hranou oplechovania. Pred pokládkou, pokiaľ je to možné, odstráňte mikroténové pásky, ktoré kryjú samolepiaci bitúmen. Prvý rad šindľov sa pokladá tak, aby spodný okraj bol na rovnakej úrovni ako základací rad. Šablóny sa vedľa seba pokladajú na zraz. Spodný okraj druhého radu šindľov je na úrovni okrajov deliacich zárez. Jednotlivé šablóny sú v pozdĺžnom smere vzájomne posunuté o polovicu šírky prvkov šablóny. Pri pokládke ďalších radov postupujeme rovnako. Na dosiahnutie priameho smeru pokladanej krytiny odporúčame použitie pomocného povrázku. Na upevňovanie odporúčame používať len klince upravené proti korózii. Každá šablóna sa pribíja štyrmi klincami. Pri sklone strechy väčšom ako 60° alebo na náveternej strane odporúčame pribíť každú šablónu šiestimi klincami. Pri pokládke na strechy so sklonom vyšším ako 60°, alebo za predpokladu, že nedôjde k priľnutiu šindľov vplyvom slnečného žiarenia (chladné počasie, trvalo zatienená strecha) alebo vplyvom nepriaznivých podmienok (znečistenie podkladovej plochy), je nutné lepiace bitúmenové body na líci šindľu prehriať teplovzdušnou pištoľou, prípadne šindľe podlepiť strešným bitúmenovým tmelom.



SCHEMA POKLÁDKY



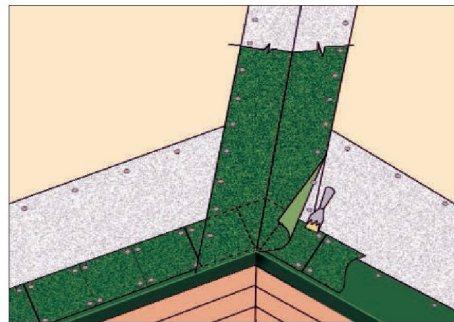
- 1 - bitúmenové strešné šindľe GUTTATEC
- 2 - podkladový pás (Guttabit R13)
- 3 - podkladová doska
- 4 - difúzna fólia
- 5 - tepelná izolácia

ÚŽĽABIE

Úžľabie je možné vyriešiť buď vyskladaním šindľových prvkov, alebo vhodným klampiarskym prvkom. Spoje úžľabného pásu musia byť spolu zvarené alebo zlepené.

HREBEŇ A NÁROŽIE

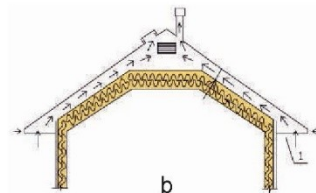
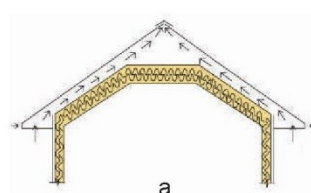
Hrebeň a nárožie sa vykladá z oddelených jednotlivých prvkov bitúmenovej šablóny. Tieto diely sa prehnú cez hrebeň (nárožie) a každá strana sa pribíja jedným klincom. Zároveň sa prvky podlepujú strešným bitúmenovým tmelom. Klince musia byť vždy prekryté nasledujúcim prvkom. Pri ohýbaní dbáme na to, aby prvky mali dostatočnú teplotu a nedochádzalo tak k vzniku prasklín.



VENTILÁCIA STREŠNÉHO PLÁŠTA

Vzhľadom na to, že bitúmenové šindľe vytvárajú na streche nepriepustnú vrstvu, je nutné odvetrávať každú strešnú konštrukciu aj nezateplené strešné plášte. Odvetranie sa vykonáva v zásade dvoma spôsobmi:

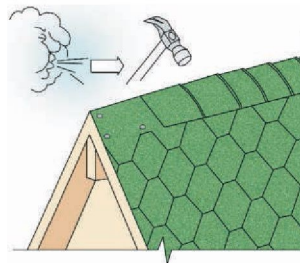
- a) hrebeňovým odvetraním
- b) odvetrávacími škridlami s dostatočnou vetracou kapacitou (min. 100 cm³/1bm strechy) umiestnenými pod hrebeňom strechy.



Pri oboch spôsoboch je potrebné zaistiť prisávanie vzduchu od rímsy strechy. Kapacita nasávacích otvorov musí byť dvojnásobná, ako je kapacita horných odvetrávacích škridiel.

UPOZORNENIE

Pri pokladaní prvkov hrebeňa je vhodné dbať na to, aby sa prekryvali v smere prevládajúceho vetra.





Distribútor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o., Na Dlouhém lánu 41/508, 16000 Praha 6
Prevádzkareň: Dolany u Kladna 9, 27351 Unhošť
Tel.: 312 666 212, fax: 312 66 213, e-mail: info@gutta.cz, web: www.gutta.cz