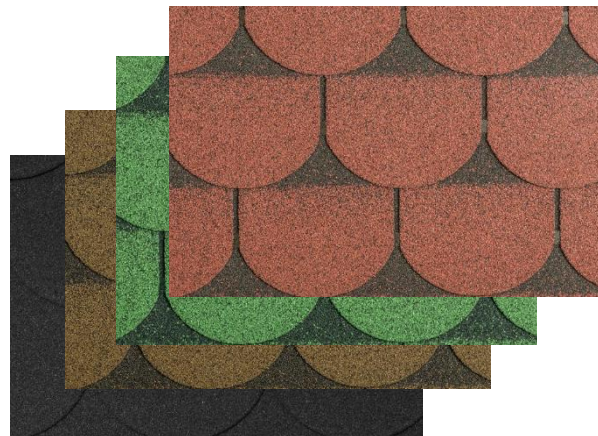


Guttatec Beaver SBS

Popis výrobku:

Asfaltový šindel z SBS modifikovaného asfaltu je prémiová střešní krytina vyrobená z kompozitního materiálu na bázi skelné rohože, impregnované SBS [styren-butadien-styren] modifikovaným asfaltem. Vrchní vrstva je tvořena barevným břidlicovým minerálním posypem, který chrání šindel před UV zářením a dodává mu estetický vzhled. Spodní strana je pokryta separační fólií a samolepicími termoplastickými pruhy, které zajišťují dokonalé slepení po pokládce. Díky SBS modifikaci si šindel zachovává vysokou flexibilitu a odolnost i v extrémních teplotách.



Vlastnosti:

- **Vysoká flexibilita:** Zůstává pružný i při nízkých teplotách, což minimalizuje riziko praskání.
- **Odolnost proti UV záření:** Břidlicový posyp chrání šindel před degradací slunečním zářením.
- **Vynikající voděodolnost:** Materiál je zcela nepropustný pro vodu.
- **Odolnost proti krupobití a větru:** Šindel splňuje přísné normy pro odolnost vůči mechanickému poškození a silnému větru.
- **Dlouhá životnost:** Produkt má životnost minimálně 20 let.
- **Snadná manipulace:** Lehké a snadno se pokládají, což zrychluje instalaci.

Použití:

Asfaltový šindel je určen pro **pokrývání šikmých střech se sklonem od 15° do 90°** na všech typech budov, jako jsou rodinné domy, chaty, garáže a komerční objekty. Je ideální volbou pro novostavby i rekonstrukce.

Aplikace:

Pokládka šindelů se provádí na celoplošné, suché a pevné bednění (např. OSB desky, prkna s perodrážkou nebo voděodolná překližka). Na bednění je zapotřebí položit podkladní asfaltový pás např. Guttabit Start R. Šindele se přibíjejí speciálními hřebíky s velkou hlavou a následně se aktivují termoreflexní samolepicí pruhy, které se teplem slunce spojí a vytvoří jednotité, vodotěsné spojení. Pro správnou funkčnost je nezbytné dodržet montážní návod výrobce.

Skladování: Šindele skladujte v suchém a větraném prostředí, mimo dosah přímého slunečního světla a zdrojů tepla. Skladujte v originálních obalech na paletách. Chraňte před mechanickým poškozením.

Doprava: Převážte v původních baleních.

Charakteristika výrobku:

Vlastnosti	Jednotky	Naměřené hodnoty	Harmonizovaná norma
Materiál		SBS modifikovaný asfalt	ETA- 12/0234
Délka	mm	1000 [±3mm]	
Šířka	mm	333 [±3mm]	
Tloušťka	mm	2,7 [±2%]	
Pevnost v tahu MD	N/50 mm	800 [±200 N/50 mm]	
Pevnost v tahu CMD	N/50 mm	600 [±200 N/50 mm]	
Odolnost [hřebík]	N	200 [±100N]]	
Absorpce vody	%	< 2	
Množství v balení	m²	3	
Počet šablon v balení	ks	21	
Hmotnost balení	kg	27,3	
Barva	kg	červená, černá, zelená, hnědá	
Záruka		20 let	
Chování při vnějším požáru		B _{roof} [t1]	
Reakce na oheň		E	
Odolnost vůči UV		odolné	
Odolnost vůči stárnutí		odolné	
Nebezpečné látky		neobsahuje	

Doporučené příslušenství:

Podkladní pás Start R: Podkladní pás pro zvýšení vodotěsnosti a životnosti celé střechy.

Hřebíky [lepenkáče]: Speciální galvanizované hřebíky s širokou hlavou.

Odvětrávací prvky: Pro zajištění správného odvětrání střechy a zamezení kondenzace.

Bitumenový tmel: Asfaltový tmel pro utěsnění detailů, jako jsou hřebeny, nároží a prostupy.

Lemování: Plechové lemování pro spoje se stěnou nebo komínem.

Naše poradenství v oblasti aplikace materiálů je nezávazné. Odpovědnost za použití a zpracování našich produktů nese vždy uživatel, a to i s ohledem na jakákoli práva duševního vlastnictví třetích stran. Technické údaje týkající se našich produktů jsou pouze orientační. Vyhrazujeme si právo provádět technické změny a vylepšení vyplývající z vývoje.

