

Technický list 085

Technický list platí pro výrobky:

charBIT asfaltový šindel HOBBY – bobrovka, obdélník, delta

charBIT asfaltový šindel HOBBY – Biber, Rechteck, Dreieck

(pro německy mluvící trh)

Popis výrobku

Jedná se o asfaltový střešní šindel HOBBY s nenasákavou nosnou vložkou ze skelné rohože. Povrch asfaltových šindelů je tvořen jemným minerálním posypem na straně spodní a směsí barveného granulátu na straně horní.

Vrstevní skladba výrobku

barvený granulát
oxidovaný asfalt
skelná rohož
oxidovaný asfalt
jemnozrnny minerální posyp



Provedení a označení výrobku

Asfaltové šindele HOBBY se vyrábějí v šablonách dle pevně stanovených rozměrů. Tloušťka jednotlivých šablon je $3,0 \pm 0,3$ mm.

Prodávají se pod obchodními názvy:

charBIT asfaltový šindel HOBBY – bobrovka, obdélník, delta

charBIT asfaltový šindel HOBBY – Biber, Rechteck, Dreieck

(pro německy mluvící trh)

Použití výrobku

Asfaltové střešní šindele HOBBY jsou určeny pro jednoduché stavby jako svrchní vrstva střešní konstrukce. Jsou určeny pro střechy se sklonem 15° až 85° .

Aplikace výrobku

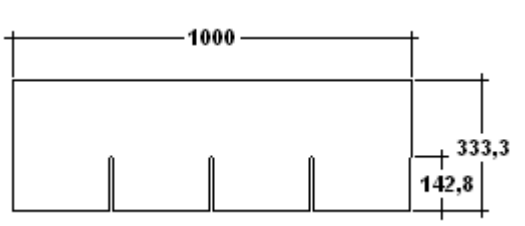
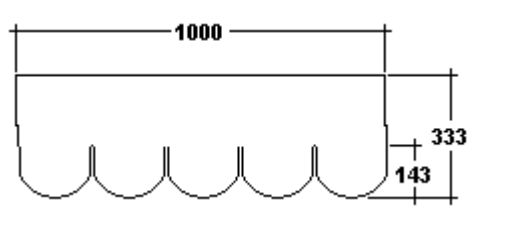
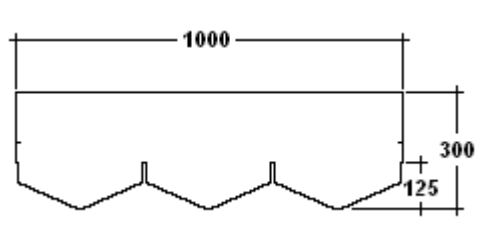
Asfaltové šindele HOBBY se přibíjí na podkladní nepropustnou vrstvu a vlivem tepelného záření v lepicích bodech dojde ke slepení jednotlivých šablon.

charBIT asfaltový šindel HOBBY

Všechna měřidla používané k měření, dle níže uvedených norem, jsou řízena interními předpisy.

Technické parametry		zkouška dle ČSN	poznámka	jednotka	charBIT asfaltový šindel HOBBY
Rozměry	výška	EN 544		m	$X \pm 3$ mm
	šířka	EN 544		m	1000 ± 3 mm
Tloušťka		EN 1849-1		mm	$3,0 \pm 0,3$
Plošná hmotnost	HOBBY bobrovka	-		kg/m ²	~ 10,1
	HOBBY obdélník	-		kg/m ²	~ 9,8
Reakce na oheň		EN 13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru		EN 13501-1			B _{ROOF} (t1)
Tahové vlastnosti: Pevnost	po šířce	EN 12311-1		N/50mm	min. 500
	po výšce				min. 350
Odolnost protřžení dřívku hřebíku		EN 12310-1		N	min. 100
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		EN 1110	90° C	°C	vyhovuje
Odolnost proti UV záření		EN 1297	bez trhlin a prasklin	-	vyhovuje
Odolnost proti vzniku puchýřů		EN 544	bez puchýřků	-	vyhovuje
Přilnavost minerálního posypu		EN 12039		g	max. 2,0
Nasákavost		EN 544		%	max. 2
Nebezpečné látky		neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné			splňuje

Tvary a rozměry šindelů

charBIT obdélník HOBBY	charBIT bobrovka HOBBY
	
charBIT delta HOBBY	
	

Bezpečnost práce

- Při práci nepít, nejíst, nekouřit. Při pokládce použít pracovní ochranný oděv, pracovní obuv a ochranné rukavice.
- Po práci je umýt ruce mýdlem a pokožku ošetřit regeneračním krémem.
- Asfaltové šindele jsou za normálních podmínek nehořlavé, bod vzplanutí asfaltu je nad 250°C, asfalt ani asfaltové šindele se nesmí hasit vodou, ale posypáním pískem, pomocí hasící pěny nebo prášku.

Příklady použití a návrh podkladu

- Asfaltové šindele se přibíjí na dřevěné bednění, dřevovláknité a jiné desky, pokryté pojistnou izolací dle EN 13859-1, lepenkovými hřebíky dle příloženého návodu.
- V případě, že jsou lepící termobody opatřeny separační páskou, musí se před aplikací odstranit.

Podmínky při aplikaci materiálu

- Asfaltové šindele lze pokládat jen při vhodných povětrnostních podmínkách (ne za deště, mlhy, rosy, sněhu, námrazy nebo při silném větru).
- Doporučená teplota pro zpracování asfaltových šindelů by neměla být nižší než 15 °C.
- Podklad musí být suchý, zbaven nečistot a prachu.

Poznámka

- Asfaltový šindel není odolný proti organickým rozpouštědlům, tukům a olejům.

Ekologické informace

- Při použití určeném výrobcem nemá výrobek škodlivý vliv na zdraví
- Výrobek neobsahuje škodlivé látky ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., který je v souladu s evropskými předpisy o nebezpečných látkách
- Obal odložit do běžného komunálního odpadu do plastových folií.
- Výrobek je nerozpustný ve vodě, veškeré zbytky po pokládání pásů se předávají oprávněným osobám ve smyslu zákona č. 15/2001 Sb., kód odpadu 170604 - kategorie „O“. Jako výrobce máme smlouvu o odebírání obalu do sběru s firmou EKO-KOM

Expedice a skladování

- Výrobek je vyráběn a expedován v baleních ve smršťovací folii. Tato balení se zásadně skladují a expedují naležato.
- Skupinové balení se expeduje na paletách 1050 x 1050 mm dle výrobního příkazu.
- Doporučuje se skladovat při teplotách do +30°C, výrobek se před aplikací musí chránit před sálajícím teplem – sluncem (v blízkosti výrobků nesmí být žádné tepelné zdroje). Nízké teploty při skladování výrobku nevadí.
- Výrobek se doporučuje skladovat do 12ti měsíců od data výroby

Zajištění kvality

- Kvalita výrobků je trvale kontrolována podnikovou laboratoří
- Při výrobě je uplatňován systém řízení jakosti odpovídající systému dle normy ISO 9001

Výrobce:

Charvát a.s.
Družstevní 289
51742 Doudleby nad Orlicí

tel.: +420 494 383 431
fax: +420 494 383 308
email: info@charvat.cz