

Technický list 080

Technický list platí pro výrobky	charBIT® asfaltový střešní šindel - bobrovka, obdélník, delta, hexagonal	
Popis výrobku	Asfaltové střešní (AS) šindele s nosnou vložkou ze skelné rohože a s vrchním posypem hrubým barveným granulem a spodní stranou opatřenou jemnozrnným posypem.	
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	barvený granulát oxidovaný asfalt skelná rohož oxidovaný asfalt jemnozrnný minerální posyp
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 544 jako asfaltový šindel s minerální vložkou typu 4 X 2	
Oblast použití	Jako ochranná krytina střešního pláště u staveb se sklonem střech 15°-85°.	
Provedení a označení výrobku	Asfaltové střešní šindele se vyrábějí v šablonách dle pevně stanovených rozměrů. Tloušťka jednotlivých šablon je 3,3±0,3 mm.	
Tvary a rozměry		
obdélník		bobrovka
delta		hexagonal
Zpracování	Při zpracování asfaltových šindelů je vždy nutné dodržet zásady uvedené v ČSN. Pro kvalitu izolačských prací je nutné, aby teplota konstrukce, materiálu a ovzduší byla vyšší než +15 °C dle pokynů výrobce pro zpracování asfaltových šindelů.	
Skladování	Balení asfaltových šindelů se skladují v krytých skladištích na suché, rovné a pevné podlaze, uložené naležato tak, aby nebyly vystaveny UV záření a přímým povětrnostním vlivům. V blízkosti nesmí být žádné tepelné zdroje. Maximální skladovatelnost výrobku je 6 měsíců od data dodání zboží.	
Přeprava	Balení asfaltových šindelů se dopravují na paletách naležato v čistých, krytých a suchých dopravních prostředcích.	

charBIT[®] asfaltový střešní šindel - bobrovka, obdélník, delta, hexagonal

Typy výrobků vyráběných dle TL 080 jsou podrobovány testům vlastností v rozsahu a četnosti přesně daných ve výše uvedených normách

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

Technické parametry		zkouška dle ČSN EN	poznámka	jednotka	hodnota
Rozměry	výška	544		mm	$X \pm 3 \text{ mm}$
	šířka	544		mm	$1000 \pm 3 \text{ mm}$
Tloušťka		1849-1		mm	$3,3 \pm 0,3$
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	$B_{\text{ROOF}} (t_1)$
Tahové vlastnosti: Pevnost	po šířce	12311-1		N/50mm	min. 600
	po výšce				min. 400
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	min. 100
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	při 90°C vyhovuje
Plošný obsah asfaltu		544		g/m^2	min. 1300
Odolnost proti vzniku puchýřů		544	bez puchýřků	-	vyhovuje
Přilnavost minerálního posypu		12039		g	max. 2,5
Nasákavost		544		%	< 2

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Všechny ostatní vlastnosti, mimo plošného tvaru šablon, jsou společné.

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 3