

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 granulátem a spodní stranou opatřenou jemnozrnným posypem.	
Oblast použití	Jako ochranná krytina střešního pláště u staveb se sklonem střech 15°-85°.	
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	barvený granulát oxidovaný asfalt skelná rohož oxidovaný asfalt jemnozrnný minerální posyp
Provedení a označení výrobku	Asfaltové střešní šindele se vyrábějí v šablonách dle pevně stanovených rozměrů. Tloušťka jednotlivých šablon je 3,3±0,3mm.	

Tvary a rozměry

obdélník	bobrovka
delta	hexagonal

Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 544	jako asfaltový šindel s minerální vložkou typu 4 X 2
--------------------------------------	---------------	------------------------------------------------------

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 ± 3 mm	
	šířka	544	mm	1000 ± 3 mm	
Tloušťka	1849-1		mm	3,3 ± 0,3	
Reakce na oheň	13501-1		třída	E	
Chování při vnějším požáru	13501-5		-	B _{ROOF} (t1)	
Tahové vlastnosti: Pevnost	12311-1		N/50mm	po šířce	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