

Technický list 087

Technický list platí pro výrobky	charBIT® HOBBY střešní šindel charBIT® střešní šindel <i>charBIT® HOBBY Dachschindel</i> <i>charBIT® Dachschindel</i> <i>charBIT® HOBBY roof shingle</i> <i>charBIT® roof shingle</i> <i>charBIT® HOBBY tetőzsindely</i> <i>charBIT® tetőzsindely</i>	
Popis výrobku	Asfaltové šindele pro střešní krytinu se sníženým obsahem asfaltu, bez laminace, s minerální výtuzí. Asfaltové střešní šindele z oxidovaného asfaltu s vložkou ze skelné rohože, na horní straně opatřené barveným granulátem a na straně spodní tvořené 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
Provedení a označení výrobku	Asfaltové střešní šindele se vyrábějí v šablonách dle pevně stanovených rozměrů. Tloušťka jednotlivých šablon je 3,0 mm ± 5%.	

Tvary a rozměry

obdélník	bobrovka
delta	hexagonal

Dle určení spadá do Evropské technické posouzení **ETA 16/0081 z 18/10/2016**

Typy výrobků vyráběných dle TL 087 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	Vlastnosti
Rozměry	výška	544	mm	X ± 3 mm
	šířka	544	mm	1000 ± 3 mm
Tloušťka	1849-1		mm	3,0 ± 5%
Plošná hmotnost	1849-1		kg/m ²	4,44±15%
Reakce na oheň	13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru	13501-5		-	B _{ROOF} (t1)
Tahové vlastnosti: Pevnost	po šířce	12311-1	N/50mm	≥600
	po výšce			≥400
Tahové vlastnosti: Tažnost	po šířce	12311-1	%	2±0,3
	po výšce			2±0,3
Odolnost protržení dřívku hřebíku	12310-1		N	≥100
Odolnost proti stékání za vyšších teplot	1110		°C	při 90°C vyhovuje
Plošný obsah asfaltu	544		g/m ²	1070±150
Odolnost proti vzniku puchýřů	544	bez puchýřků	-	vyhovuje
Přilnavost minerálního posypu	12039		g	≤ 2,5
Nasákavost	544		%	< 2

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné
 Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.