

Technický list 087

Technický list platí pre výrobky	charBIT[®] strešný šindel obdĺžnik, bobrovka, delta, hexagonal	
Opis výrobku	Asfaltové šindle pre strešnú krytinu so zníženým obsahom asfaltu, bez laminácie, s minerálnou výstužou. Asfaltové strešné šindle z oxidovaného asfaltu s vložkou zo sklenej rohože, na hornej strane vybavené farbeným granulátom a na strane spodnej tvorenej jemnozrnným posypom.	
Oblasť použitia	Ako ochranná krytina strešného plášťa pri stavbách so sklonom striech 15°-85°.	
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	farebný granulát oxidovaný asfalt sklená rohož oxidovaný asfalt jemnozrnný minerálny posyp
Vyhotovenie a označenie výrobku	Asfaltové strešné šindle sa vyrábajú v šablónach podľa pevne stanovených rozmerov. Hrúbka jednotlivých šablón je 3,0 mm ±5 %.	

Tvary a rozmery

obdĺžnik	bobrovka
delta	hexagonal

Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	Európske technické posúdenie ETA 16/0081 z 18/10/2016
--	--

Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 087 sú podrobované testom vlastností v rozsahu a frekvencii presne daných vo vyššie uvedených normách.

Všetky meradlá používané na meranie, podľa nižšie uvedených noriem, sú riadené internými predpismi.

Technické parametre	skúška podľa ČSN EN	poznámka	jednotka	hodnota	
Rozmery	výška	544	mm	X ±3 mm	
	šírka	544	mm	1000 ±3 mm	
Hrúbka	1849-1		mm	3,0 ±5 %	
Plošná hmotnosť	1849-1		kg/m ²	4,44 ±15 %	
Reakcia na oheň	13501-1		trieda	E	
Správanie pri vonkajšom požiari	13501-5		-	B _{ROOF} (t1)	
Ťahové vlastnosti:	12311-1		N/50 mm	po šírke	≥ 600
Pevnosť				po výške	≥ 400
Ťahové vlastnosti:	12311-1		%	po šírke	2 ±0,3
Ťažnosť				po výške	2 ±0,3
Odolnosť pretrhnutia driekom klinca	12310-1		N	≥ 100	
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách	1110		°C	pri 90 °C vyhovuje	
Plošný obsah asfaltu	544		g/m ²	1070 ±150	
Odolnosť proti vzniku pľuzgierov	544	bez pľuzgierikov		vyhovuje	
Priľnavosť minerálneho posypu	12039		g	≤ 2,5	
Nasiakavosť	544		%	< 2	

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovanie zhody 3