

Technický list 870

Technický list platí pro výrobky	Guttatec 4TAB Guttatec Diamant Guttatec Beaver Guttatec Hexagonal		
Popis výrobku	Asfaltové šindele pro střešní krytinu se sníženým obsahem asfaltu, bez laminace, s minerální výztuží. 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	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;">povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní</td> <td style="width: 50%; border: none;">barvený granulát oxidovaný asfalt skelná rohož oxidovaný asfalt jemnozrnný minerální posyp</td> </tr> </table>	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	barvený granulát oxidovaný asfalt skelná rohož oxidovaný asfalt jemnozrnný minerální posyp
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

Guttatec 4TAB	Guttatec Beaver
Guttatec Diamant	Guttatec Hexagonal

Dle určení spadá do Evropské technické posouzení **ETA 19/0223 z 17/04/2019**

Typy výrobků vyráběných dle TL 870 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
Přílnavost 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.