

**BE-FOL ALU SPARK** je elektricky vodivá a detekční hliníková folie kaširovaná textílií. Je určena do skladby plochých střech nebo zemních hydroizolačních systémů jako vodivá vrstva pod hlavní vrstvu hydroizolace na bázi mPVC, TPO, FPO, BIT. Slouží jako vrstva pro dokonalou kontrolu těsnosti hydroizolace, pomocí jiskrové zkoušky prováděné metodou HVET. Je difúzně otevřená a na vrchní straně kaširovaná vrstvou antikondenzační, mikroventilační a ochranné netkané textílie. Materiál je vyroben moderní technologií laminování PE výztužné mřížky vysoké pevnosti mezi dvě vrstvy AL, pro dosažení vysoké konstatní vodivosti.



### Výhody:

Pro vykonání jiskrových zkoušek metodou HVET je nezbytné aby zkoušený podklad pod povlakovou krytinou byl 100%ně vodivý a to po celou dobu zkoušek. Tento stav je možno docílit pouze použitím vodivé folie BE-FOL ALU SPARK!!

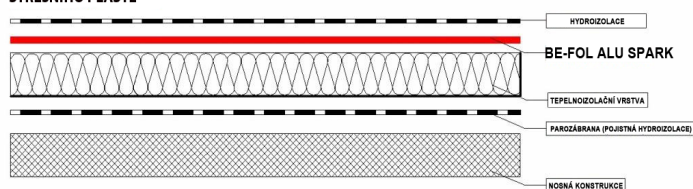
Zkoušky lze provádět kdykoliv po celou dobu životnosti střešního pláště a to ze 100% ní jistotou detekce případné závady. Tato zkouška zajistí včasné odhalení případné netěsnosti s detekcí přesného místa defektu. Pomocí této zkoušky a včasného odhalení závady hlavní hydroizolace lze předejít vysokým nákladům a škodám při řešení problémů se zatékáním. Naprostou nutností je použití u přetížených střešních pláštů a zelených střech, kdy pozdější defekty jsou velmi těžko odhalitelné a řešitelné.

Provádění jiskrových zkoušek za pomoci specializovaného přístroje, který v přesném místě netěsnosti upozorní zvukovým znamením a viditelným přeskocem jiskry, zvládne každý proškolený pracovník a nebo technik společnosti Building Elements s.r.o., kde lze tuto zkoušku objednat.

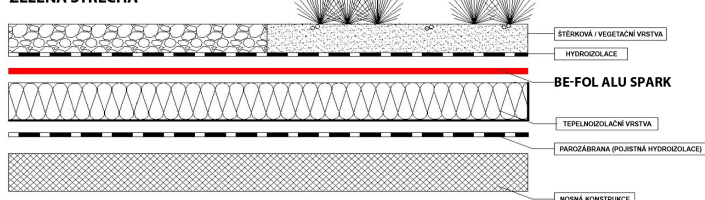


VLASTNOSTI	NORMA	JEDNOTKA	HODNOTA
Vrchní vrstva	-	-	PP textílie+Al folie
Nosná vložka	-	-	PE mřížka
Spodní vrstva	-	-	AL folie
Šířka / návin ( role )	-	m	1,5 / 50
Paleta	-	rolí / m <sup>2</sup>	40 / 3000
Tloušťka	DIN EN 1849-2:2010	mm	0,19 (+/-0,1)
Plošná hmotnost	DIN EN 1849-2:2010	g/m <sup>2</sup>	198 (+/-15)
Pevnost v tahu podélně / příčně	DIN EN 12311-1	N/50 mm	500 (+/-45) / 490
Tažnost podélně / příčně	DIN EN 12311-1	%	(+/-40) / 15 (+/-2)
Ekvivalentní difúzní tloušťka ( hodnota Sd )	EN ISO 12572	m	0,7 ( +/- 0,2 )
Reakce na oheň	DIN EN 13501-1	-	Třída E
Stálost za tepla	DIN EN 13859-1	°C	od -20 do +80

### ZÁKLADNÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ



### STŘEŠNÍ PLÁŠŤ: ZELENÁ STŘECHA



**DODATEČNÉ INFORMACE:** Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost Building Elements s.r.o. pod kontrolou, proto za ně nenese odpovědnost.

