

Elektricky vodivá, detekčná, veľmi pevná ALU fólia kaširovaná PP textíliou, určená do skladby plochých striech, prípadne skladby zemných hydroizolačných systémov ako vodivá vrstva pod povlakovú, nevodivú vrstvu hydroizolácie na báze mPVC, TPO, FPO, BIT, pre dokonalú kontrolu tesností hydroizolácii prostredníctvom iskrových skúšok vykonávaných metódou HJET.

Popis a použitie

4TEX CONTROL SPARKY je elektricky vodivá, veľmi pevná a difúzne otvorená detekčná fólia, na vrchnej strane kaširovaná vrstvou antikondenzačnej, mikroventilačnej a ochranej netkanej PP textílie sivé farby. Je určená predovšetkým (okrem iného) ako vodivá podkladová vrstva pod nevodivé povlakové krytiny (na báze mPVC, TPO, FPO, BIT) do skladieb plochých striech, prípadne ako vodivá podkladová vrstva pod zemné hydroizolácie (na báze mPVC, LDPE, HDPE, TPO, FPO, BIT, v systémoch zemných hydroizolácií) a to pre dokonalú kontrolu vodotesnosti hydroizolačných systémov prostredníctvom iskrových skúšok vykonávaných metódou HJET.

4TEX CONTROL SPARKY je vyrobená modernou technológiou laminovania výstužnej, separačnej, antiokondažnej a mikroventilačnej PP netkanej vrstvy (pre dosiahnutie pevnosti, separácie, ochrany, mikroventilácie) na kvalitnú fóliu z prírodného hliníka (pre dosiahnutie vysokej a konštantnej vodivosti). **4TEX CONTROL SPARKY** je fólia difúzne otvorená a to vďaka celoplošnej a dostatočnej mikro-perforácii.

4TEX CONTROL SPARKY

Pre vykonávanie iskrových skúšok metódou HJET je potrebné a nevyhnutné, aby bol podklad pod povlakovú krytinu - hydroizoláciu elektricky vodivá a to minimálne počas celej doby vykonávania skúšok. Tento stav je možné doceliť dvomi spôsobmi.

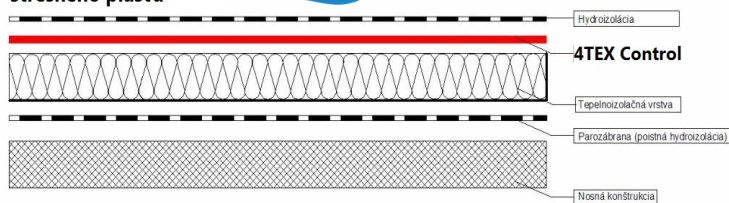
Prvý spôsob (ktorý **nedoporučujeme**) je ten, že do podkladu (tepelnej izolácie, geotextílie, betónu a pod.) zatečie cez jestvujúce poškodenia voda, čím sa celý strešný plášť, budova dlhodobo, v tom horšom prípade neodvratne poškodí a znehodnotí. **Druhý spôsob** (**doporučujeme**) je ten, že pri realizácii strešného plášťa použijeme pod hlavnú hydroizoláciu ako podkladnú - elektricky vodivú vrstvu **4TEX CONTROL SPARKY**. Použitie **4TEX CONTROL SPARKY** Vám zaručuje 100% vodivosť podkladu v celej testovanej ploche a to kedykoľvek počas celej životnosti strešného plášťa.

Už nemusíte čakať na nepriaznivé počasie (dážď), ktoré spôsobí zatečenie vody do strešného plášťa, aby ste mohli vykonať iskrovú skúšku. Vyhnite sa finančne nákladnej, časovo náročnej a nie úplne bezpečnej zátopovej skúške. Nemármite čas následným vysušovaním povrchu hydroizolácie, aby mohla byť iskrová skúška zrealizovateľná. Preukážte, inestorovi, majiteľovi, užívateľovi strechy že strecha je vodotesná tak že ako podkladnú elektricky vodivú vrstvu pod povlakovú krytinu (hydroizoláciu) použijete **4TEX CONTROL SPARKY** a vykonáte tzv. iskrovú skúšku tesnosti.

VLASTNOSTI	NORMA	JEDNOTKA	HODNOTA
Vrchná vrstva	-	-	PP textília
Spodná vrstva	-	-	AL fólia
Nosná vrstva	-	-	PP textília
Šírka / návin (rola)	EN 1848-2	m	1,5 / 50
Paleta	-	rolí / m2	40 / 3 000
Plošná hmotnosť	EN 1848-2	g/m2	170 (+/-10%)
Pevnosť ťahu pozdĺžne MD / priečne CD	EN 12311-1	N/50 mm	300 (+/150) / 250 (+/-130)
Ťažnosť pozdĺžne MD / priečne CD	EN 12311-1	%	90 (+/-40) / 100 (+/-40)
Odolnosť voči pretrhávaniu MD / CD	EN 12311-1	N	250 (+/-140) / 250 (+/-120)
Odolnosť voči prenikaniu vody	EN 13859-1, EN 1928, metóda A	trieda	W2
Prestup vodnej pary	EN 13859-1, EN 12572/C	m	0,8 (+/-04)
Reakcia na oheň	EN 13501-1	-	Trieda E
Stálosť za tepla	EN 13859-1	°C	80
Rozmerová stálosť	EN 1107-2	%	≤ 2



Základná skladba strešného plášťa



Strešný plášť: Zelená strecha

