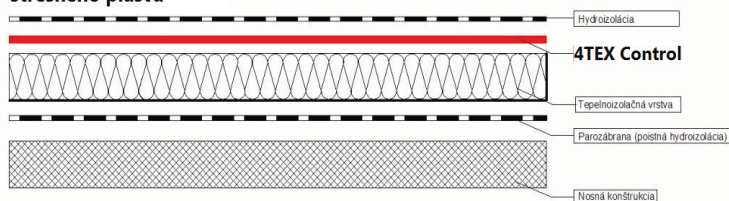




Základná skladba strešného plášťa



4TEX CONTROL SPARKY

Elektricky vodivá, detekčná a separačná fólia pre
iskrové skúšky "HVT"



Elektricky vodivá, detekčná, separačná, 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, pre dokonalú kontrolu tesností hydroizolácii prostredníctvom iskrových skúšok vykonávaných metódou HVT.

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

4TEX CONTROL SPARKY je vyrobená modernou technológiou laminovania výstužnej, separačnej, antiokondenzačnej 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.

Aplikácia

4TEX CONTROL SPARKY resp. **4TEX CONTROL SPARKY 2** sa aplikuje voľným položením a vzájomným preložením pásov (minimálne 5cm, fólia je opatrená potlačou prerušovanej čiary po oboch okrajoch) pod hlavnú nevodivú hydroizoláciu (povlakovú krytinu na báze mPVC, TPO, FPO, a i.) v skladbách plochých striech resp. v systémoch zemných nevodivých hydroizolácií (na báze mPVC, TPO, FPO, HDPE, LDPE a i.)

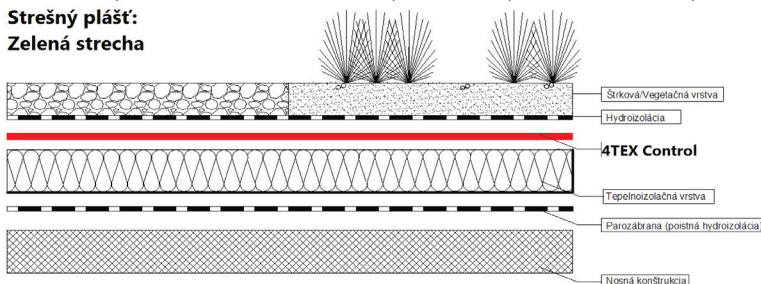
4TEX CONTROL SPARKY resp. **4TEX CONTROL SPARKY 2** sa kladie priamo na podklad, či už je to tepelná izolácia na báze EPS, XPS, PIR, minerálna vlna, alebo OSB či betón.

VLASTNOSTI	NORMA	JEDNOTKA	HODNOTA
Vrchná vrstva	-	-	PP netkaná textília + logočla
Spodná vrstva	-	-	AL fólia
Nosná vrstva	-	-	PP netkaná textília
Šírka / návin (rola)	EN 1848-2	m	1,5 / 50
Paleta	-	rolí / m ²	40 / 3 000
Plošná hmotnosť	EN 1848-2	g/m ²	170 (+/-10%)
Rozmerová stálosť	EN 1107-2	%	< 2
Pevnosť v ťahu pozdĺžne MD	EN 12311-1	N/50 mm	180 (-30 / +80)
Pevnosť v ťahu priečne CD	EN 12311-1	N/50 mm	150 (-30 / +50)
Ťažnosť pozdĺžne MD	EN 12311-1	%	70 (-20 / +20)
Ťažnosť priečne CD	EN 12311-1	%	80 (-20 / +20)
Odolnosť voči pretrhávaniu pozdĺžne MD	EN 12311-1	N	130 (-20 / +100)
Odolnosť voči pretrhávaniu priečne CD	EN 12311-1	N	150 (-20 / +100)
Odolnosť voči prenikaniu vody	EN 13111	trieda	W2
Prestup vodnej pary	EN 12572/C	m	0,6 (+/-0,2)
Reakcia na oheň	EN 13501-1	-	Trieda E
Ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 1109	°C	-40
Stálosť za tepla dlhodobo	EN 13859-1	°C	80
Teplotný rozsah použitia	-	°C	-40 / + 80
Nebezpečné látky	-	-	npd

Vysvetlivky: npd - no performance determined (nebol stanovený žiadny ukazovateľ)

V súlade so zákonom o stavebných výrobkoch 133/2013 Z. z., detekčná elektricky vodivá a separačná vrstva pre iskrové skúšky "HVT" nie je stavebný výrobok na ktorý sa nevzťahuje žiadna harmonizovaná norma ani európske technické posúdenie. Pre vyššie uvedené výrobky zavedené na trh po 1. máji 2004 nemôže byť udelené technické schválenie, keďže nepodliehajú predpisom zákona o stavebných výrobkoch. Výrobca teda nemá povinnosť označovať tieto výrobky stavebným označením B alebo CE, ani vydávať vyhlásenie o zhode. Technický list bol spracovaný na základe výsledkov technického posudzovania výrobcu v technickom skúšobnom ústave, čo je postup pre vydávanie SK technického posúdenia, ktorý sa aplikuje, ak pre výrobok, ktorý výrobca uvádza na domáci trh, neexistuje harmonizovaná norma, európske technické posúdenie ani norma. Použitie, manipulácia a aplikácia výrobkov **4TEX CONTROL SPARKY** a **SPARKY 2** musí byť v súlade s doporučeniami výrobcu. Vyššie uvedené informácie sú poskytované podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a prameňa prevažne z našich meraní a skúseností. Podmienky vzniknuté v priebehu aplikácie nemá spoločnosť **BUILDING ELEMENTS, s.r.o.** pod kontrolou, preto za ne nenesie zodpovednosť.

Strešný plášť: Zelená strecha



Výrobca:
BUILDING ELEMENTS SK, s.r.o.
Švabinského 908/20
851 01 Bratislava
Slovenská republika

E: info@be-sk.sk
W: www.be-sk.sk

