

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

aktualizované 05/2024

## CONTROFOIL DUPLEX 200 V detekčná vodivá vrstva pre iskrové skúšky HVET

### CHARAKTERISTIKA:

Inovatívna detekčná vrstva pre iskrové skúšky HVET s patentovanou expanznou vrstvou. Mikroperforovaná hliníková fólia určená pre vytváranie vodivej vrstvy pod povlakovou krytinou striech z fólie na báze mPVC. Vodivá vrstva CONTROFOIL zabezpečuje vynikajúce podmienky pre vykonanie iskrovej skúšky HVET.



### ZLOŽENIE

Horná strana	Expanzná kanálová vrstva z PP + logotlač
Vodivá vrstva	Hliníková fólia
Dolná strana	Retenčná jamková vrstva z PP

### TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Skúška podľa	Jednotka	Hodnota
Hrúbka	STN EN 1849-2:2010	mm	0,70 (+/- 0,01)
Plošná hmotnosť	STN EN 1849-2:2010	g/m <sup>2</sup>	200 (+/- 10)
Pevnosť v ťahu - pozdĺžne	STN EN 12311-2:2013	N/50 mm	210 (+/- 10)
Pevnosť v ťahu - priečne			140 (+/- 10)
Predĺženie - pozdĺžne	STN EN 12311-2:2013	%	100 (+/- 10)
Predĺženie - priečne			80 (+/- 10)
Faktor difúzneho odporu $m$	STN EN ISO 12572:2003	-	4000 (+/- 150)
Ekvivalentná difúzna hrúbka $s_d$	STN EN ISO 12572:2003	m	0,65 (+/- 0,05)
Trieda reakcie na oheň	STN EN 13501-1:2010	-	E
Teplotná odolnosť dlhodobá	-	°C	80
Teplotný rozsah použitia	-	°C	-30/+80

### BALANIE

Plocha v jednej rolke	m <sup>2</sup>	100
Rozmery rolky	m	2,0 x 50
Hmotnosť jednej rolky	kg	20

Jednotlivé rolky sú balené v PE ochrannom obale s označením výrobku. Po rozbalení a zabudovaní dlhodobá nevystavovať zvýšenej vlhkosti, UV-žiareniu a zvýšenému namáhaniu od pohybu osôb.

### APLIKÁCIA

Detekčná vodivá vrstva CONTROFOIL sa inštaluje voľným položením a vzájomným preložením jednotlivých pásov v šírke 50 mm priamo pod povlakovú krytinu na báze mPVC. Používa sa v skladbách plochých striech a ukladá sa na tepelnú izoláciu na báze EPS a minerálnej vlny. Minimálna teplota pri aplikácii musí byť -5 °C.

Informujeme, že v súlade so zákonom o *stavebných výrobkoch* zo dňa 16. apríla 2004 (Dz. U. Nr 92, poz. 881) detekčná elektricky vodivá vrstva pre iskrové skúšky nie je stavebný výrobok, keďže nebola zahrnutá do pôsobnosti žiadneho z mandátov Európskej komisie pre spracovanie harmonizovaných noriem a pokynov pre spracovanie európskych technických schválení. Pre vyššie spomínané výrobky uvedené na trh po 1. máji 2004 nemôže byť udelené technické schválenie, keďže nepodliehajú predpisom zákona o stavebných výrobkoch. Netýka sa ich teda povinnosť označovania stavebným označením B alebo CE, ani vydávanie štátneho či európskeho vyhlásenia o zhode.