

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

aktualizované 03/2018

CONTROFOIL BLUE EDITION

detekčná vodivá vrstva pre iskrové skúšky HVET

CHARAKTERISTIKA:

Vodivá a mimoriadne pevná, viacvrstvová, vystužená, perforovaná 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	modrý náter/ logotlač +hliníková fólia
Nosná vložka	PE/PE tkanina/PE
Dolná strana	hliníková fólia

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Skúška podľa	Jednotka	Hodnota
Hrúbka	STN EN 1849-2:2010	mm	0,16 (+/- 0,01)
Plošná hmotnosť	STN EN 1849-2:2010	g/m ²	138 (+/- 0,96)
Pevnosť v ťahu - pozdĺžne	STN EN 12311-2:2013	N/50 mm	435 (+/- 10)
Pevnosť v ťahu - priečne			345 (+/- 11)
Predĺženie - pozdĺžne	STN EN 12311-2:2013	%	12 (+/- 1)
Predĺženie - priečne			11 (+/- 1)
Faktor difúzneho odporu <i>m</i>	STN EN ISO 12572:2003	-	4023 (+/- 150)
Ekvivalentná difúzna hrúbka <i>s_d</i>	STN EN ISO 12572:2003	m	0,65 (+/- 0,069)
Trieda reakcie na oheň	STN EN 13501-1:2010	-	F
Teplotná odolnosť dlhodobá	-	°C	80
Teplotný rozsah použitia	-	°C	-30/+80

BALANIE

Plocha v jednej rolke	m ²	67,5
Rozmery rolky	m	1,35 x 50
Hmotnosť jednej rolky	kg	10

Jednotlivé rolky sú balené v ALPET ochrannom obale s penovou podložkou s označením výrobku. Rolky musia byť skladované v ležatej polohe. Pri rozbalení a zabudovaní dlhodobu 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.