

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

aktualizované 10/2024

CONTROFOIL DUPLEX 170 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	0,60 (+/- 0,01)
Plošná hmotnosť	STN EN 1849-2:2010	g/m ²	170 (+/- 10)
Pevnosť v ťahu - pozdĺžne	STN EN 12311-2:2013	N/50 mm	190 (+/- 10)
Pevnosť v ťahu - priečne			130 (+/- 10)
Predĺženie - pozdĺžne	STN EN 12311-2:2013	%	95 (+/- 10)
Predĺženie - priečne			75 (+/- 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 dlhodobo	-	°C	80
Teplotný rozsah použitia	-	°C	-30/+80

BALANIE

Plocha v jednej rolke	m ²	100
Rozmery rolky	m	2,0 x 50
Hmotnosť jednej rolky	kg	17

Jednotlivé rolky sú balené v PE ochrannom obale s označením výrobku. Po rozbalení a zabudovaní dlhodobo 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.