

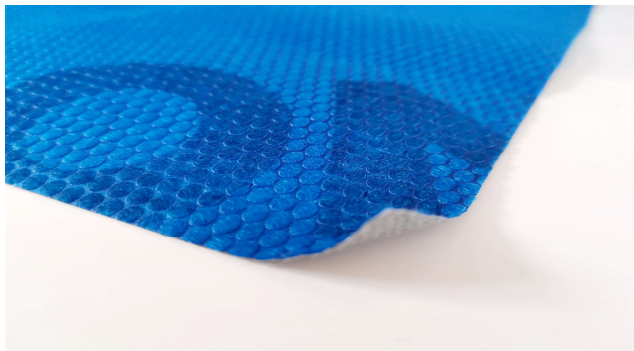
TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

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 <i>m</i>	STN EN ISO 12572:2003	-	4000 (+/- 150)
Ekvivalentná difúzna hrúbka <i>s_d</i>	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 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 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 133/2013 Z. z., detekčná elektricky vodivá vrstva pre iskrové skúšky nie je stavebný výrobok pre ktorý existuje harmonizovaná norma, európske technické posúdenie ani určená norma. 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. Podkladom pre spracovanie technického listu boli výsledky technického posudzovania, čo je postup vydávania SK technického posúdenia, ktorý sa použije, ak pre výrobok, ktorý má výrobca uviesť na domáci trh, neexistuje harmonizovaná norma, európske technické posúdenie ani určená norma.