

FILTEK V CONTROL

DEK

SKLOVLÁKNITÁ SEPARAČNÍ TEXTILIE

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

FILTEK V CONTROL je separační elektricky vodivá netkaná textilie ze 100% skleněných vláken a pojiva probarveného černým pigmentem. Textilie je rozměrově stálá, po omezenou dobu odolává UV záření.

POUŽITÍ

V pozemním stavitelství se používá při realizaci střech s fóliovou hydroizolací s klasickým pořadím vrstev. **FILTEK V CONTROL** jako **separační vrstva** zamezuje styku nesnášenlivých materiálů na nesilikátové bázi. Například pro separaci pěnového polystyrenu od hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC, nebo pro separaci hydroizolace na bázi měkčeného PVC od podkladu z asfaltových pásů.

FILTEK V CONTROL se jako separační vrstva používá do konstrukcí v **požárně nebezpečném prostoru**, které mají vyšší požadavky na požární odolnost a chování při vnějším požáru. Je vhodná pro použití ve vybraných skladbách střech s požadavkem na klasifikaci **Broof (t1) a Broof (t3)** dle ČSN EN 13501-5. Podrobnější informace o skladbách splňujících klasifikaci Broof (t1; t3) vám poskytnou pracovníci Atelieu DEK na prodejnách Stavebnin DEK. **FILTEK V CONTROL** se používá jako **rovnoměrně elektricky vodivá separační vrstva** pod fóliové hydroizolace umožňující detekci netěsnosti fóliových hydroizolací tzv. jiskrovou zkouškou. Zvyšuje tím spolehlivost fóliových hydroizolací. Obzvláště je vhodný u následně zakrývaných fólií provozním souvrstvím (stabilizační nebo provozní vrstvy – násyp kameniva, dlažba na podložkách, pojízdná plocha nebo vegetační souvrství) u kterých je velmi náročná dodatečná lokalizace a oprava netěsností. Po zakrytí již zkoušku nelze provést. Vodivý podklad z **FILTEK V CONTROL** činí jiskrovou zkoušku spolehlivou i za sucha, není pak závislá na promočení podkladu (bez vodivého podkladu povlaku je jiskrová zkouška omezeně průkazná).

POKYNY PRO POUŽITÍ

Textilie se pokládá v celé ploše pod hydroizolací. Pruhy se kladou s přesahem min. 100 mm. Fólii je třeba zakrýt v den položení z důvodu omezené UV odolnosti. Na sklonitých plochách a při silném větru je třeba textilii montážně stabilizovat (obvykle přitížením do doby pokládky a fixace hydroizolace). Při manipulaci s textilií je nutné použít ochranné pracovní pomůcky na ochranu zraku, dýchacích cest a ochranný oděv. Od podkladů na cementové bázi je potřeba výrobek separovat, aby se předešlo jeho chemickému poškození vlivem alkality. Nejvyšší účinnosti kontroly jiskrovou zkouškou se dosahuje přímým propojením vodivé textilie se zkušebním zařízením přes trvalou zkušební svorku. Doporučuje se zřídit vždy min. 2 zkušební svorky, u větších ploch min. 1 svorku na cca 2000 m² plochy. Zkušební svorku lze vytvořit z nerezového bodu TOPSAFE TSL-H1016 se základnou v přímém celoplošném kontaktu a se zakotvením přes **FILTEK V CONTROL**, opracovaného tvarovkou TWUT 17 a smršťovací manžetou TWH 22/6, popřípadě jiným nerezovým systémovým prvkem. Základna nerezového prvku musí být v přímém celoplošném kontaktu s **FILTEK V CONTROL**. Provedení jiskrové zkoušky se řídí pokyny dodavatele zkušebního zařízení.

SKLADOVÁNÍ

Skládování **FILTEK V CONTROL** se provádí v originálních obalech. Při skladování nesmí být textilie vystavena přímému slunečnímu záření a musí být chráněna před vodou. Proto musí být skladována v suchých, dobře větraných skladech a nesmí být porušena ochranná fólie do které je role zabalena.

TABULKA 01 / TECHNICKÉ PARAMETRY TEXTILIE FILTEK V CONTROL

Parametr	Zkušební norma	Hodnota	Jednotka
Plošná hmotnost	ČSN EN ISO 9864	120 (±12 %)	g/m ²
Šířka role	-	2,0 (±0,002 %)	m
Délka role	-	100	m
Plocha v roli	-	200	m ²
Orientační hodnota měrné el. vodivosti (suchá / vlhká textilie)	-	2 / 8	μS/m
Orientační hodnota měrného el. odporu (suchá / vlhká textilie)	-	500 / 125	kΩ*m

Informace a technická podpora

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou vyškolení pracovníci Atelieu DEK v prodejnách Stavebnin DEK.

TECHNICKÝ LIST TL – DEK - 0288