

Icopal Universal WS

ŠPECIÁLNA STREŠNÁ FÓLIA NA BÁZE POCB (POLYOLEFIN-KOPOLYMER-BITUMÉN) PRE VEGETAČNÉ STRECHY

POPIS VÝROBKU:

Dĺžka pásu: 7,5 m
Šírka pásu: 1,0 m
Hrúbka: 3,0 mm

Horný povrch: Polypropylenový flis
Zmes: Polyolefin-kopolymer-bitumen
Nosná vložka: Kombinovaná nosná vložka (sklo-polyester) 250 g/m²
Spodný povrch: Polypropylenový flis



OBLASŤ POUŽITIA: Jedná sa o špeciálnu fóliu na báze POCB (polyolefin-kopolymer-bitumen), ktorá sa používa do náročnejších jednovrstvových hydroizolačných systémov plochých striech. Fólia je vhodná pre novostavby a rekonštrukcie pre menej stabilné konštrukcie, ktoré sú zaťažené kmitaním, chvením alebo lokálnym priehybom. **Fólia je prednostne určená pre hydroizolačné systémy vegetačných striech s certifikáciou proti prerastaniu koreňov (FLL Test).**

APLIKÁCIA: Voľne položená s mechanickým kotvením v spojoch alebo priťažiením (prané riečne kamenivo, dlažba na podložkách). Pozdĺžny spoj v prípade mechanického kotvenia pásov v spoji realizovať na šírku 140 mm so zvarom min. 80 mm. Pozdĺžny a priečny zvar v prípade priťaženia bez potreby mechanického kotvenia a podkladu necitlivého na teplo realizovať na šírku 80 mm. V mieste T-styku zrezať roh spodného pásu.

VLASTNOSTI: Odolnosť proti prerastaniu koreňov (FL Test)
Kompatibilné s asfaltom
Neobsahuje chlór či halogén
Odolné voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom bez dodatočnej ochrany
Zvýšená požiarne odolnosť pri použití v systémové skladbe

SKLADOVANIE: Kotúče sa prepravujú zásadne na paletách v originálnom balení. Palety musia byť prepravované a skladované v jednej vrstve /bez stohovania/, vždy vo vertikálnej polohe. Kotúče je potrebné skladovať v krytej miestnosti vo vertikálnej polohe. Musia byť chránené pred mechanickým poškodením, priamym slnečným žiarením a vysokou teplotou. Predávajúci neručí za vady vzniknuté dlhodobým alebo neodborným skladovaním, prípadne nesprávnou aplikáciou v rozpore s aplikačným návodom.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Parametre	Skúšobná metóda / Klasifikácia	Jednotky	Hodnota / Vyhlásenie
Viditeľné chyby	STN EN 1850-1	-	bez viditeľných chýb
Dĺžka	STN EN 1848-1	m	7,5
Šírka	STN EN 1848-1	m	1,0
Hrúbka	STN EN 1849-1	mm	3,0 ± 0,1
Rozmerová stálosť	STN-EN 1107-2	%	0,12
Vodotesnosť	STN-EN 1928 metóda B	kPa	300
Maximálna ťahová sila pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	N/50 mm	1 250 1 050
Ťažnosť pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	%	30 35
Odolnosť proti pretrhnutiu	STN EN 12310-2	N	300
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	STN EN 12730:2002 metóda A	kg	20
Odolnosť proti odtrhu v spoji	STN EN 12316-2	N/50 mm	50
Šmyková odolnosť spoja	STN EN 12317-2	N/50 mm	800
Priepustnosť vodných pár	STN EN 13707	-	50 000
Reakcia na vonkajší oheň	STN-EN 13501-5	-	Broof T1*
Reakcia na oheň	STN EN 13501-1	-	Trieda E
Ohybnosť pri nízkej teplote	STN EN 1109	°C	- 25
Tepelná stálosť	STN EN 1110	°C	≥ 150

* pri použití systémovej skladby

BALENIE:

Parametre	Jednotky	Hodnota
Počet kotúčov na palete	ks	24
Plocha na palere	m ²	180
Hmotnosť kotúča (informatívna)	kg	30