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:	3,2 mm
Horný povrch:	Polypropylenový flis
Zmes:	Polyolefin-kopolymer-bitumen
Nosná vložka:	Kombinovaná nosná vložka (sklo-polyester)
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 priťažením (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 (FLL Test)
Kompatibilné s asfaltom
Neobsahuje chlór či halogén
Odolné voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom bez dodatočnej ochrany
Zvýšená požiarna 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.

BMI Slovensko, s. r. o.
Mojmírovská 9
951 12 Ivanka pri Nitre
icopal.sk

TECHNICKÉ PARAMETRE PODĽA EN 13707:

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	3,2 ± 0,2
Rozmerová stálosť	STN-EN 1107-2	%	0,1
Vodotesnosť	STN-EN 1928 metóda B	kPa	300
Maximálna ťahová sila pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	N/50 mm	1 250 ± 20% 1 050 ± 20%
Ťažnosť pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	%	30 ± 15 35 ± 15
Odolnosť proti pretrhnutiu	STN EN 12310-2	N	300 (-0,+250)
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	STN EN 12730:2002 metóda A/B	kg	20/10
Odolnosť proti nárazu	STN EN 12691 Metóda A/B	mm	1250/1250
Odolnosť proti odtrhu v spoji	STN EN 12316-2	N/50 mm	50 (-0,+100)
Šmyková odolnosť spoja	STN EN 12317-2	N/50 mm	800 (-0,+700)
Priepustnosť vodných pár	STN EN 1931	-	20 000
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
Trvanlivosť: odolnosť proti tečeniu při zvýšenej teplote	STN EN 1296	°C	150 °C (-0/+30)
Trvanlivosť: ohybnosť při nízkej teplote	STN EN 1296	°C	-25 °C (+0/-10)

* pri použití systémovej skladby

BALENIE:

Parametre	Jednotky	Hodnota
Počet kotúčov na palete	ks	24
Plocha na palete	m2	180
Hmotnosť kotúča (informatívna)	kg	30