Icopal Universal Pro Green

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



POPIS VÝROBKU:

Dĺžka pásu:	10 m
Šírka pásu:	1,0 m
Hrúbka:	3,3 mm
Horný povrch:	Polypropylenový flis
Zmes:	Polyolefin-kopolymer-bitumen
Nosná vložka:	Kombinovaná nosná vložka (sklo-polyester)
Zmes:	SBS bitúmen
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, pre intenzívne aj extenzívne vegetačné strechy. Používa sa na podklady z polystyrénu EPS. Fólia je vhodná pre novostavby a rekonštrukcie.

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 min. 120 mm so zvarom min. 60 mm. Priečny spoj min. 150 mm, so zvarom min. 80 mm. V mieste T-styku zrezať roh spodného pásu.

VLASTNOSTI:

Odolnosť proti prerastaniu koreňov (FLL Test)
Kompatibilné s asfaltom
Rychlá inštalácia
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 13956:

Parametre	Skúšobná metóda / Klasifikácia	Jednotky	Hodnota / Vyhlásenie
Viditeľné chyby	STN EN 1850-2	-	bez viditeľných chýb
Dĺžka	STN EN 1848-2	m	10 (-0/+5%)
Šírka	STN EN 1848-2	m	1,0 (-0/+0,5%)
Hrúbka	STN EN 1849-2	mm	3,3 ± 0,2
Rozmerová stálosť	STN-EN 1107-2	%	0,1
Vodotesnosť	STN-EN 1928 metóda B	kPa	400
Maximálna ťahová sila pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	N/50 mm	1 200 (-100/+100) 950 (-100/+100)
Ťažnosť pozdĺžny / priečny smer	STN EN 12311-1	%	20 20
Odolnosť proti pretrhnutiu	STN EN 12310-2	N	400 (-100/+100)
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	STN EN 12730 metóda A/B	kg	15/15
Odolnosť proti nárazu	STN EN 12691 Metóda A/B	mm	1250/1250
Odolnosť proti odtrhu v spoji	STN EN 12316-2	N/50 mm	200 (-50/+50)
Šmyková odolnosť spoja	STN EN 12317-2	N/50 mm	950 (-50/+50)
Priepustnosť vodných pár	STN EN 1931	-	130 000
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	- 20
Odolnost proti prerastaniu koreňov	STN EN 13948/FLL	-	vyhovuje
Odolnosť proti ľadovcu	STN EN 13583	m/s	23/17

* pri použití systémovej skladby

BALENIE:

Parametre	Jednotky	Hodnota
Počet kotúčov na palete	ks	20
Plocha na palete	m2	200
Hmotnosť kotúča (informatívna)	kg	34