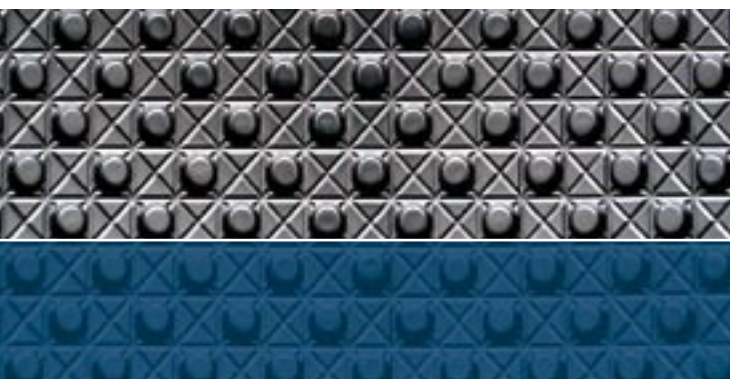


Technické parametre

	Icopal Universal	Icopal Drain 8	Icopal Drain 8 Geo
Farba	čierna	modrá	modrá
Hrúbka	0,5 mm	0,6 mm	0,6 mm
Dĺžka kotúča	20 m	20 m	20 m
Šírka kotúča	2,08 m	1,0; 1,5; 2,0; 2,4 m	2,0; 2,4 m
Výška nopov	7 mm	8 mm	8 mm
Vzduchový objem medzi nopami	5,8 l / m ²	5,8 l / m ²	5,8 l / m ²
Tržné zaťaženie	200 kN/m ²	200 kN/m ²	200 kN/m ²
Tepelná stálosť	-50 °C do +80 °C	-40 °C do +80 °C	-40 °C do +80 °C
Minimálny rozmer prekrytia	12 cm	10 cm	10 cm



Nopové fólie



Systémové prvky Icopal Universal a Icopal Drain

- ukončovacia lišta
- oceľové klince s podložkami z HDPE
- špeciálne kolíky do betónu
- samolepiaca páska Bitulep



Skupina Icopal, ktorej súčasťou je aj štúrovský výrobný závod hydroizolačných materiálov a šindľov - bývalé JCP Izolácie, a. s. - bola založená pred 125 rokmi a v súčasnosti je jedným z najväčších výrobcov hydroizolačných materiálov. Zamestnáva viac ako 3300 pracovníkov. Ročný obrat skupiny v súčasnosti presahuje 650 mil. EUR.



Naše nebeské logo je znakom vysokej kvality

06/05

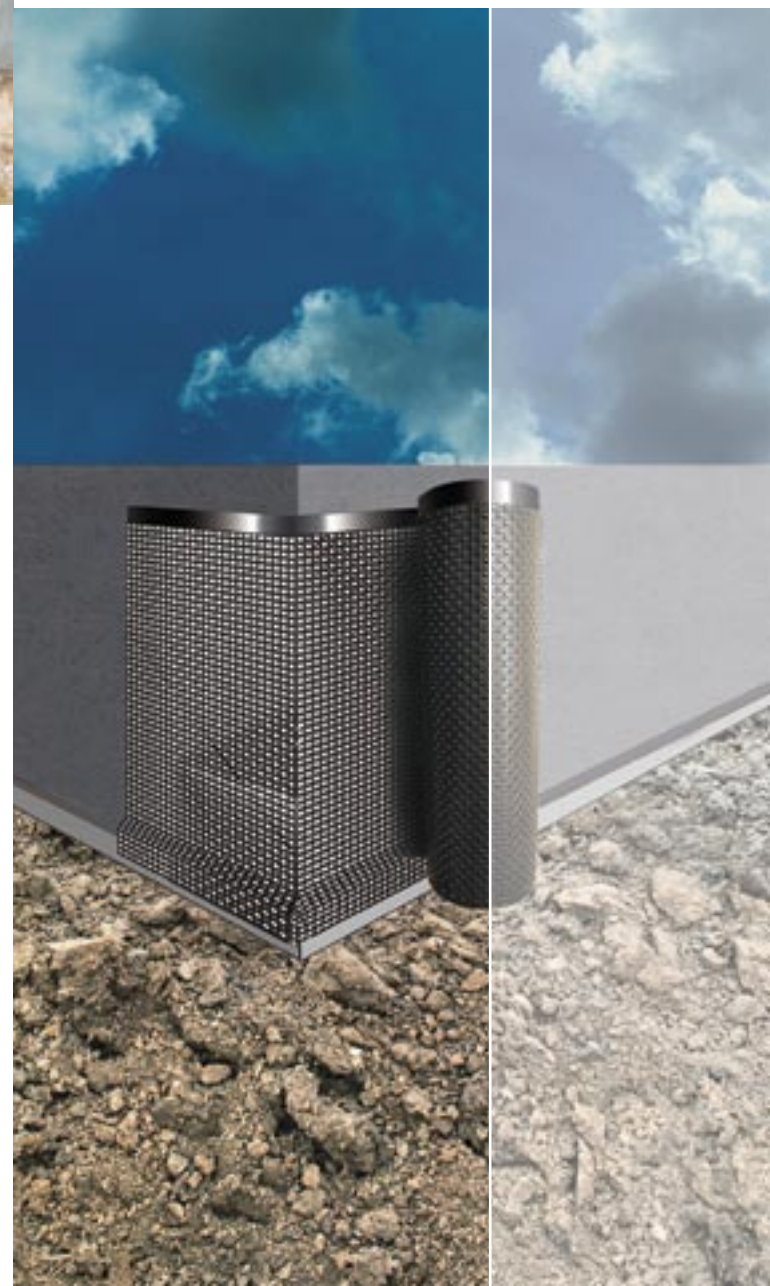
Icopal a.s.

Továrenská 1
943 03 Štúrovo
Slovensko

Tel.: +421 36 756 3878
Fax : +421 36 756 3948
e-mail: marketing.sk@icopal.com



www.icopal.sk

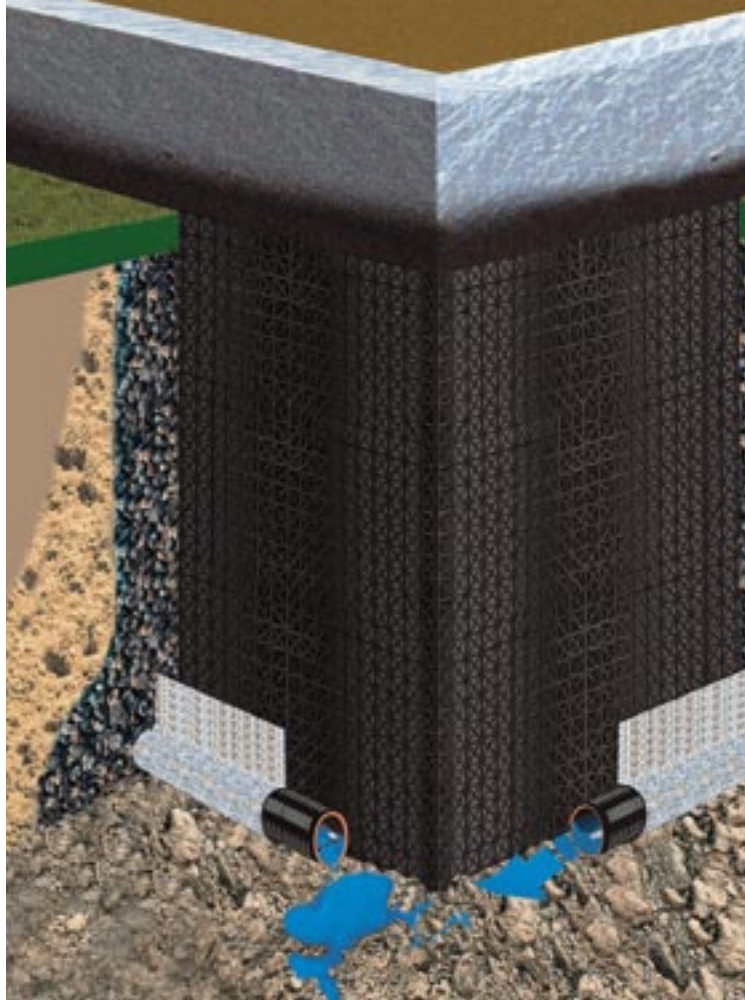


Icopal UNIVERSAL

Je vyrobený z polypropylénu vysokej hustoty a s jedinečným vzorkovaním v tvare X. To umožňuje jednoduchú prácu s fóliou aj pri nízkych teplotách, ľahké rezanie fólie, ľahké prekladanie, mimoriadnu rovnosť bez deformácií a bez zoslabovania fólie. Vzhľadom na jedinečný návrh a konštrukciu fólie je veľmi jednoduché ju používať na krytie okolo rohov a okolo základov. Kvôli svojej pružnosti sa mimoriadne hodí na pokrývanie zakrivených povrchov aké sa vyskytujú pri klenbách a v tuneloch.

Oblasť použitia:

- vonkajšie a vnútorné steny (pod a nad úrovňou terénu)
- tunely a klenby
- zelené strechy
- podlahová krytina



Icopal DRAIN 8 GEO

Profilovaná nopová fólia vyrobená z polyetylénu s vysokou hustotou (HDPE) s nakaširovanou filtračnou textíliou. Takáto štruktúra má niekoľko výhod, vytvára kanáliky a drenážnu vrstvu. Funkciou nakaširovanej geotextílie je zabrániť zanášaniu drenážnej štruktúry zeminou a tak môže voda bez problémov stekať dole k drenážnemu potrubiu.

Oblasť použitia:

- pri stavbe terás a strešných záhrad, pretože umožňuje odtok prebytočnej vody zo zeminy a zabráňuje tak jej hromadeniu, ktoré by mohlo poškodiť korene vegetácie
- vynikajúci drenážny systém, ktorý odvádza dažďovú vodu hromadiacu sa v blízkosti základových stien

Icopal DRAIN 8

Profilovaná nopová fólia vyrobená z polyetylénu s vysokou hustotou (HDPE). Špeciálne tvarovanie fólie zaručuje vysokú pevnosť v tlaku cca. 200 kN/m², odolnosť voči väčšine chemikálií a hnilobe a vynikajúcu ochranu proti prerastaniu korenkov, ktoré môžu poškodiť stávajúcu hydroizoláciu z asfaltovaných pásov.

Oblasť použitia:

- pozemné stavby (ako mechanická ochrana hydroizolačných vrstiev, napr. z asfaltovaných pásov)
- inžinierske stavby (pre bezpečný odvod priesakovej a spodnej vody)
- ďalej ako separačná vrstva medzi jednotlivými vrstvami skladby na terasách, plochých strechách a strešných záhradách
- ako podlahový poter (ochrana pred vzlínajúcou vodou)

