



## TECHNICKÝ LIST GUTTABETA STAR 400 / 450

GUTTABETA STAR je vyráběna patentovanou technologií z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Vyznačuje se profilovanými nopy hvězdicového tvaru s žebrováním, díky kterému dosahuje podstatně vyšší pevnosti v tlaku (o hodnotě až 400 kN/m<sup>2</sup>) než běžné nopové fólie. Díky této skutečnosti mnohem lépe odolává deformacím způsobeným mechanickými vlivy při montáži, hmotností stavebních konstrukcí, geologickými změnami podloží a dalšími vlivy. Během aplikace na vodorovné konstrukce je tak minimální riziko „prošlápnutých nopů“.

Skladování: skladovat ve vertikální poloze

### VLASTNOSTI

- vysoká odolnost v tlaku
- nezávadnost vůči pitné vodě
- odolnost proti UV záření
- odolnost proti většině chemikálií
- vysoká životnost - nepodléhá rozkladným procesům
- odolnost proti nárazu, lámání a prorůstání kořeny
- 20 let záruka

### POUŽITÍ

- chrání spodní konstrukci stavby proti vlhkosti a tím zvyšuje její životnost
- chrání svislou i vodorovnou izolaci
- je nezbytnou součástí drenážních systémů
- zamezuje pronikání radonu do stavby
- chrání podlahy před zemní vlhkostí
- nahrazuje izolační přízdívku
- ochrana podzemních staveb a tunelů

GUTTABETA® STAR



### TECHNICKÉ ÚDAJE

NÁZEV	HODNOTA
Plošná hmotnost	400 / 450 (g/m <sup>2</sup> )
Tloušťka	0,4 / 0,5 mm
Barva	černá
Výška nopů (mm)	7
Propustnost mezi nopy	5,3 l/m <sup>2</sup>
Objem nopu (l/m <sup>2</sup> )	1,55
Pevnost v tlaku (mezí)	320 / 400 kN/m <sup>2</sup>
Počet nopů	1860 ks/m <sup>2</sup>
Teplotní stálost	-40°C +80°C
Chemická odolnost	odolává všem běžným chemikáliím
Šířka okraje	100 mm
Celková šíře (m)	0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3
Délka role	20 m