



DEBBEX[®]
by Den Braven
production s.r.o.

Barva

- Černá

Technický list

TL 80.30d Nopová fólie 1000 - drenážní

Produkt

Fólie je vyrobena z recyklovaného HDPE. Jde o fólii standardní kvality pro zelené střechy a jednoduché drenáže. Je určena pro zelené střechy, kde vytváří vrstvu pro akumulaci a odvod vody v rovině folie.

Vlastnosti

- Drenážní schopnost
- Akumuluje vodu
- Chrání izolační vrstvu před poškozením
- Vysoká pevnost v tlaku
- Odvádí přebytečnou vodu pomocí kanálků mezi nopy
- Odvětrává okolní vrstvy
- Snadná aplikace

Funkce

Drenážní a akumulační vrstva do zelených střech

Technické informace Nopová fólie

Výška nopy	EN 1848-2	mm	20
Průměr nopy u paty (u folie)		mm	40
Průměr nopy u vrcholu		mm	18
Počet nopů	-	ks/m ²	400
Gramáž	EN 1849-2	g/m ²	1000 (±10 %)
Pevnost v tlaku	EN ISO 25619-2	kN/m (kPa)	200 (±30 %)
Pevnost v tahu MD	EN ISO 10319	kN/m	10,3 (-1,03)
Pevnost v tahu CMD			4,3 (-0,43)
Tažnost MD		%	59 (±10 %)
Tažnost CMD			66 (±10 %)
Kapacita průtoky vody v rovině	EN ISO 12958	(m ² /s).10 ⁻³	10,4 (-1,2)
Schopnost zadržovat vodu	-	l/m ²	6,0 (±10 %)
Aplikační teploty	-	°C	-30 do +60
Životnost v přirozené půdě < 4 pH < 9 pH	Oddíl B		25 let
Zakrytí od aplikace			2 týdny
Rozměry	EN 1848-2	M	2,0 x 15 (±2,5 %)





DEBBEX[®]
by Den Braven
production s.r.o.

Montáž

Fólie se pokládá výhradně s otvory nopů směrem nahoru, aby se v nich mohla akumulovat voda. Nopová fólie se pokládá s přesahem 1 až 2 řady nopů pro zabránění úniku nejmenějších částic z podkladové vrstvy. Jednotlivé pásy nopové fólie lze spojovat pomocí speciální vodotěsné butylkaučukové pásky. Na nopovou fólii je vhodné umístit geotextilii, která slouží k filtraci a zabraňuje vymývání substrátu. Nad tuto vrstvu se poté aplikuje vrstva substrátu s rostlinami.

Skladování

Role skladovat ve vertikální poloze.

Aktualizace

Aktualizováno dne

Vyhotoveno dne 25.4.2023

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Den Braven nemůže být odpovědný za žádné škody, a to ani přímo nebo nepřímo v důsledku použití produktů uvedených v tomto dokumentu. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Den Braven si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Uživatelé jsou vždy povinni si prostudovat poslední verzi technického listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.denbraven.cz. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.