

TECHNICKÝ LIST

Eurovent **GEO 20 GARDEN**

Drenážní fólie Eurovent® GEO 20 GARDEN je vyrobena z vysoko-hustotního polyethylenu (HDPE) s paralelně uspořádanými výstupky o výšce 20 mm a s dodatečnou perforací. Je určena především k vytváření hydroizolace budov v horizontálním uspořádání při realizaci „zelených střech“. Je vysoce odolná proti stlačení. Vysoké výstupky a perforace zajišťují dodatečnou schopnost odvádění vody, zatímco v období sucha vysoké výstupky slouží jako zásobníky vody. Navíc vytváří vrstvu tepelné a akustické izolace. Je odolná vůči působení kyselin, zásad, rozpouštědel, bakterií, plísní a kořenů rostlin.

PARAMETR	JEDNOTKA	HODNOTA
Pevnost v tahu podélně MD	[kN/m]	11,5 (± 2)
Pevnost v tahu příčně CD	[kN/m]	11,7 (± 2)
Prodloužení podélně MD	[%]	70 (± 10)
Prodloužení podélně CD	[%]	75 (± 10)
Pevnost v tlaku	[kN/m ²]	200
Velikost perforace	[mm]	5 x 2,5
Reakce na oheň		F
Počet výstupků na m ²	[ks]	400
Přímost	[mm/m]	<75/10
Drenážní schopnost v rovině výrobku	[l/m*s]	9,6
Schopnost zadržování vody	[l/m ²]	6
Výška výstupků (tloušťka výrobku)	[mm]	20
Plošná hmotnost	[g/m ²]	ok. 1000
Tloušťka (v příčném řezu)	[mm]	1,0
Teplotní odolnost	[°C]	-40 až +80
Rozměr role	[m x mb]	2,0 x 20
Paleta	[role]	5



Eurovent **GEO 20 GARDEN**

Použití: Drenážní fólie Eurovent® GEO 20 GARDEN se používá v bytové a průmyslové výstavbě k vytváření hydroizolace u tzv. zelených střech a teras. Při použití jako horizontální izolace se pokládá na izolovaný povrch výstupky směrem nahoru, čímž vytváří vhodnou drenážní plochu odvádějící přebytečnou vodu v období intenzivních dešťových srážek. Současně v období sucha vysoké výstupky slouží jako zásobníky vody, které poskytují vegetaci potřebné množství vody.

Bezpečnostní pokyny: Výrobek není určen ke konzumaci. Zabraňte kontaktu s očima. V případě podráždění pokožky se poraďte s lékařem.

Skladování / přeprava: Výrobek musí být skladován v suchých, zastřešených prostorách, chráněných před vlhkostí a UV zářením, v původních, nepoškozených a uzavřených obalech. Výrobek musí být přepravován krytými dopravními prostředky. K přepravě musí být připraven tak, aby byl chráněn před poškozením a zničením. Během přepravy je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy pro přepravu. Výrobek musí být chráněn před působením chemických prostředků, zejména látek na bázi rozpouštědel, protože mohou snížit technické parametry fólie nebo ji trvale poškodit.

Na výrobek se vztahuje záruka za předpokladu bezpodmínečného dodržování pokynů uvedených v technickém listu. Výrobce si vyhrazuje právo odmítnout uznání reklamace v případě nedodržení uvedených pokynů.

Uvedené informace, doporučení a pokyny byly poskytnuty na základě našich nejlepších znalostí, výzkumu, zkušeností a v dobré víře. Neneseme odpovědnost za následky nesprávného nebo chybného použití našich výrobků. Každý uživatel tohoto materiálu se všemi dostupnými způsoby, včetně ověření konečného výrobku za odpovídajících podmínek, ujistí o vhodnosti dodávaných materiálů pro dosažení jím zamýšlených účelů.

Informace o produktu naleznete na webových stránkách: www.eurovent.pl

Datum aktualizace: 10/09/2026